تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

اليوم:.....
التاريخ: .....
الزمن: ساعتان ونصف

ابتدائية .....

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨هـ

المادة: رياضيات	الدرجة: ٤٠	عدد الاسئلة: ٣ اسئلة	عدد الأوراق: ٤ أوراق	الصف: الخامس الابتدائي	الفصل الدراسي الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
مجموع الدرجات					
الاسم رباعياً:				رقم الجلوس:	

السؤال الأول: اخْتَارُ الإجابة الصحيحة من بين الخيارات الآتية: (٢٠ درجة)

٢٠

١- ٣ ل = ... مل

أ	٣٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠٠٠ مل	د	٣ مل

٢- صنفي الشكل المجاور: أ ● ——— ● ب

أ	نصف مستقيم	ب	القطعة المستقيمة	ج	نقطة	د	مستقيم

٣- ناتج جمع الكسرين: $\frac{٥}{٧} + \frac{٣}{٧} =$

أ	$\frac{٨}{٧}$	ب	$\frac{٨}{١٤}$	ج	$\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٢}{١٤}$

٤- الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:

أ	متر	ب	سنتمتر	ج	كيلومتر	د	ملمتر

٥- صِفي التحويل الهندسي الحاصل على حرف F.

أ	دوران ٩٠ درجة	ب	دوران ١٨٠ درجة	ج	دوران ٢٧٠ درجة	د	دوران ٣٦٠ درجة

٦- مجسم فيه قاعدة دائرية الشكل وسطح منحنٍ من القاعدة إلى الرأس:

أ	الأسطوانة	ب	الهرم	ج	المخروط	د	المكعب

٧- ما الشكل الذي ليس له زاوية حادة؟

أ	المثلث	ب	مربع	ج	معين	د	شبه المنحرف

٨- مجسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان، وسطح منحنٍ يصل بين القاعدتين هو:

أ	الكرة	ب	المخروط	ج	الأسطوانة	د	الهرم الرباعي

٩- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم يساوي:

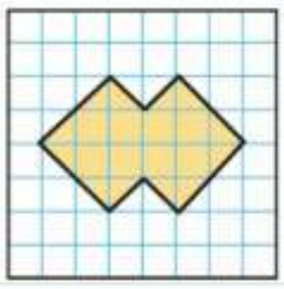
أ	٥سم	ب	١٠سم	ج	١٥سم	د	٢٠سم

١٠- الشكل الذي يحتوي ضلعين متوازيين فقط هو:

أ	مستطيل	ب	مربع	ج	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

تابع بقية الاسئلة ...

١١- تُقدّر مساحة الشكل التالي:



أ	وحدات مربعة٤	ب	٨ وحدات مربعة	ج	١٢ وحدة مربعة	د	١٤ وحدة مربعة

١٢- العدد أو الأعداد الأكثر تكرار لمجموعة من البيانات يسمى:

أ	المنوال	ب	الوسيط	ج	المتوسط الحسابي	د	البيانات

١٣- مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم يساوي:

أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢

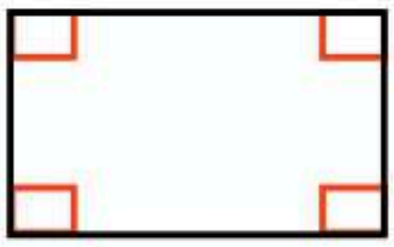
١٤- التحويل الهندسي الذي يزيح الشكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو الشكل هو:

أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	غير ذلك

١٥- مساحة الشكل التالي

أ	١٠ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	ج	٣٠ م^{٢}	د	٤٠ م^{٢}

١٦- عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور



أ	صفر	ب	زاوية واحدة	ج	زاويتان	د	٣ زوايا

١٧- اختاري الإشارة المناسبة، ٣ أطنان ◯ ٣٠٠٠ كجم

أ	<	ب	>	ج	=	د	غير ذلك

١٨- ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٨}$ - $\frac{١}{٢}$ = (في أبسط صورة)

أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{١}{٨}$	ج	$\frac{٤}{٧}$	د	$\frac{٦}{٨}$

١٩- إذا كان احتمال الحدث أكبر من الاحتمال (متساوي الإمكانية) فإنه يوصف:

أ	قوي	ب	ضعيف	ج	مؤكد	د	مستحيل

٢٠- بدأت مشاعل حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساءً، وانتهت منها الساعة ٩:٠٥ مساءً، ما الزمن الذي قضته مشاعل في حل واجباتها؟

أ	١:٣٠	ب	٢:٣٠	ج	١:٣٥	د	٢:٣٥

السؤال الثاني: أَضَعُ صح أمام العبارة الصحيحة و خطأ أمام العبارة الخاطئة (٥ درجات)

٥

١- ٤كجم تساوي ٤٠ جم ..... ☐

٢- الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة والرياض هي سنتمتر ..... ☐

٣- الحجم هو مقدار الحيّز داخل شكل ثلاثي الأبعاد..... ☐

٤- المنشور الثلاثي هو منشور قاعدتاه مثلثتا الشكل ..... ☐

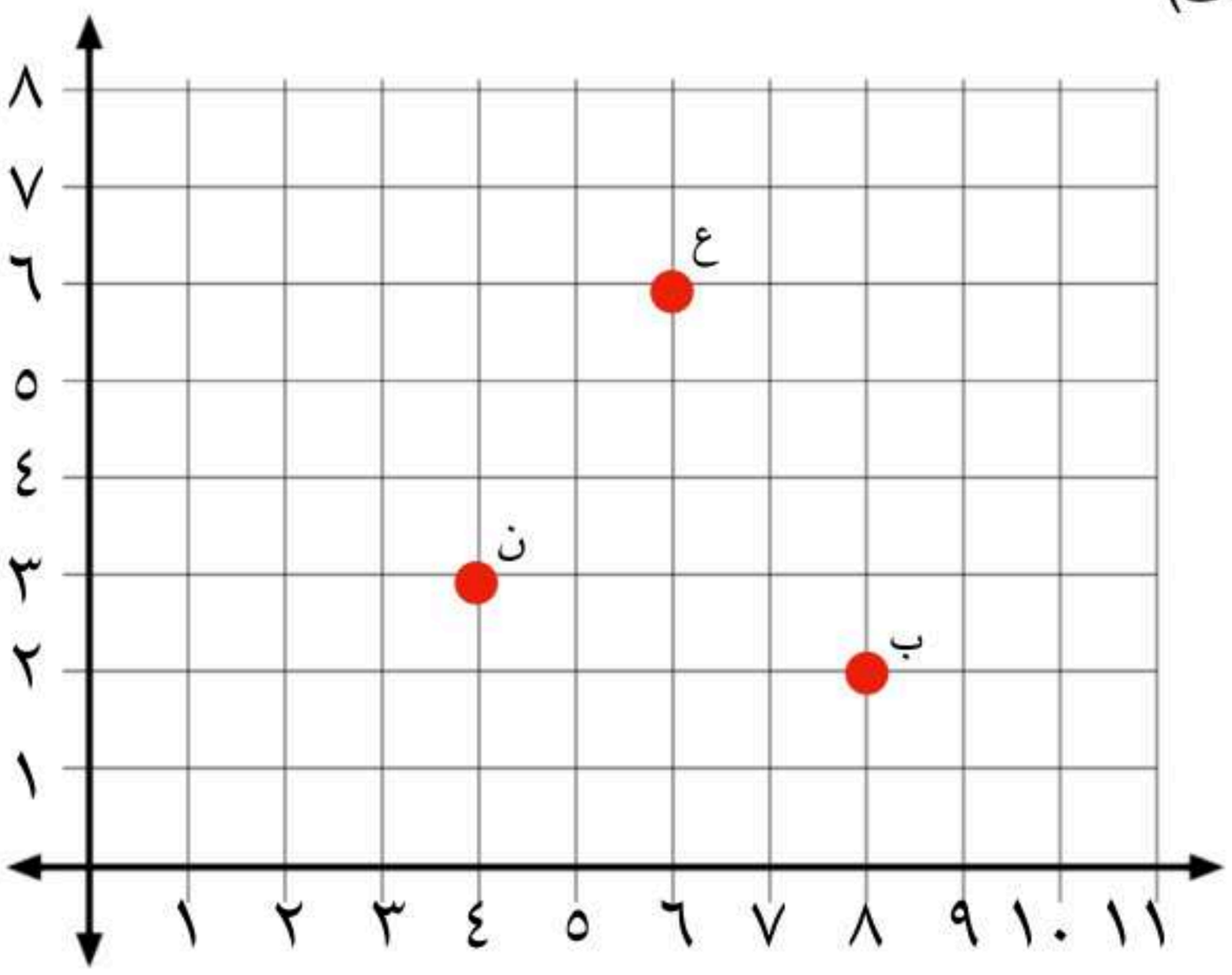
٥-المضلع شكل مستوٍ مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها وتتقاطع . ☐

تابع بقية الاسئلة ...

١٥

السؤال الثالث: أوجد ما يلي: (١٥ درجات)

١- أُسَمّي الزوج المرتب للنقاط الآتية: (٣ درجات)



ع:.....

ب:.....

ن:.....

٢- أُحَدِدُ الأزواج المرتبة:(درجتان)

ك (٢،٤) و ذ (١،٥)

على المستوى الإحداثي

٣- حجم المنشور التالي: (درجة)

.....

.....

.....

.....

٤- مساحة الشكل التالي: (درجة)

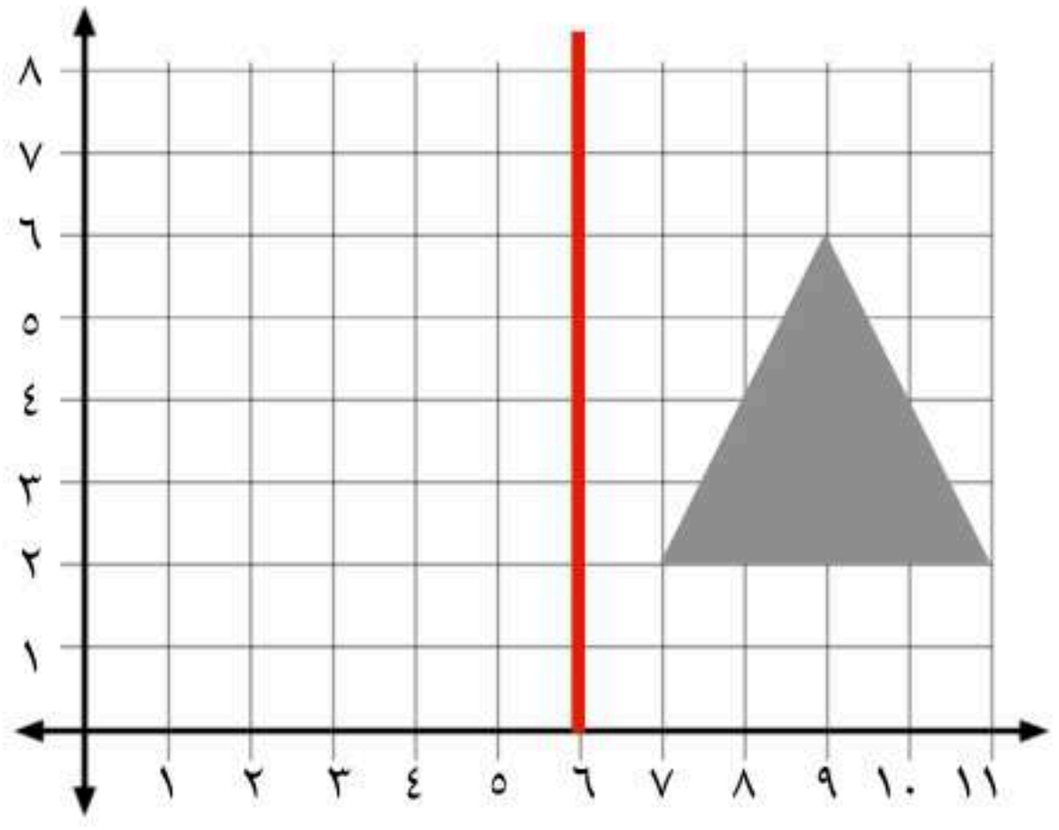
.....

.....

.....

.....

٥- ارْسُمُ صورة الشكل التالي بالإنعكاس ثم أكتب الأزواج المرتبة الجديدة. (درجتان)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

موقع واجباتي

تابع بقية الاسئلة ...

٦- أُكْمِلُ الفراغ بما يناسبه: (٦ درجات)

١٥٠ ملم	=	سم
١٢ أ	=	ي
٢ س	=	د
٦٠ د	=	س
٤ كلم	=	م
٥ طن	=	كجم

انتهت الاسئلة

كل التوفيق لكم ودوام النجاح

يا عباقرة الرياضيات

اليوم:.....
التاريخ: .....
الزمن: ساعتان ونصف

ابتدائية .....

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨هـ

المادة: رياضيات	الدرجة: ٤٠	عدد الاسئلة: ٣ اسئلة	عدد الأوراق: ٤ أوراق	الصف: الخامس الابتدائي	الفصل الدراسي الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
مجموع الدرجات					
الاسم رباعياً:				رقم الجلوس:	

نموذج الإجابة

السؤال الأول: اخْتَارُ الإجابة الصحيحة من بين الخيارات الآتية: (٢٠ درجة)

٢٠

١- ٣ ل = ... مل ٣ × ١٠٠٠ = ٣٠٠٠

أ	٣٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠٠٠ مل	د	٣ مل

٢- صنفي الشكل المجاور: أ هي نقطة بداية ب ونقطة نهاية

أ	نصف مستقيم	ب	القطعة المستقيمة	ج	نقطة	د	مستقيم

٣- ناتج جمع الكسرين: $\frac{٥}{٧} + \frac{٣}{٧} = \frac{٨}{٧}$

أ	$\frac{٨}{٧}$	ب	$\frac{٨}{١٤}$	ج	$\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٢}{١٤}$

٤- الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:

أ	متر	ب	سنتمتر	ج	كيلومتر	د	ملمتر

٥- صِفي التحويل الهندسي الحاصل على حرف F.

أ	دوران ٩٠ درجة	ب	دوران ١٨٠ درجة	ج	دوران ٢٧٠ درجة	د	دوران ٣٦٠ درجة

٦- مجسم فيه قاعدة دائرية الشكل وسطح منحنٍ من القاعدة إلى الرأس:

أ	الأسطوانة	ب	الهرم	ج	المخروط	د	المكعب

٧- ما الشكل الذي ليس له زاوية حادة؟ ← جميع زواياه قائمة.

أ	المثلث	ب	مربع	ج	معين	د	شبه المنحرف

٨- مجسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان، وسطح منحنٍ يصل بين القاعدتين هو:

أ	الكرة	ب	المخروط	ج	الأسطوانة	د	الهرم الرباعي

٩- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم يساوي: المربع جميع أضلاعه متطابقة المحيط = ٥+٥+٥+٥ = ٤×٥ = ٢٠سم

أ	٥سم	ب	١٠سم	ج	١٥سم	د	٢٠سم

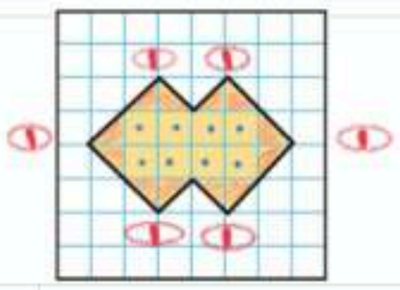
١٠- الشكل الذي يحتوي ضلعين متوازيين فقط هو:

أ	مستطيل	ب	مربع	ج	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

تابع بقية الأسئلة ...

https://www.wajibati.net

١١- تُقدّر مساحة الشكل التالي:



٨ + ٦ = ١٤

هذا السؤال يحتمل إجابتين :
نقرة (ج و د) لأن المطلوب تقدير .

أ	وحدات مربعة٤	ب	٨ وحدات مربعة	ج	١٢ وحدة مربعة	د	١٤ وحدة مربعة

١٢- العدد أو الأعداد الأكثر تكرار لمجموعة من البيانات يسمى:

أ	المنوال	ب	الوسيط	ج	المتوسط الحسابي	د	البيانات

١٣- مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم يساوي:

مساحة المربع = ٣ × ٣ = ٩ سم٢

أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢

١٤- التحويل الهندسي الذي يزيح الشكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو الشكل هو:

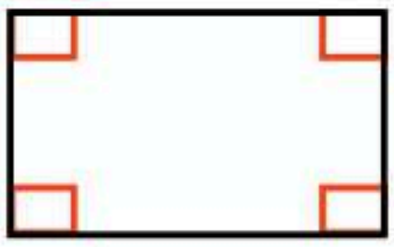
أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	غير ذلك

١٥- مساحة الشكل التالي

مساحة المستطيل = الطول × العرض
= ١٠ × ٣ = ٣٠ م٢

أ	١٠ م٢	ب	٢٠ م٢	ج	٣٠ م٢	د	٤٠ م٢

١٦- عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور



الزاوية الحادة قياسها أكبر من الصفر وأصغر من ٩٠°.

نلاحظ أن جميع زوايا الشكل قائمة = ٩٠°

أ	صفر	ب	زاوية واحدة	ج	زاويتان	د	٣ زوايا

١٧- اختاري الإشارة المناسبة، ٣ أطنان (=) ٣٠٠٠ كجم = ٣ طن

أ	>	ب	<	ج	=	د	غير ذلك

١٨- ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٨} - \frac{١}{٢} = \frac{٥}{٨} - \frac{٤}{٨} = \frac{١}{٨}$ (في أبسط صورة)

أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{١}{٨}$	ج	$\frac{٤}{٧}$	د	$\frac{٦}{٨}$

١٩- إذا كان احتمال الحدث أكبر من الاحتمال (متساوي الإمكانية) فإنه يوصف:

أ	قوي	ب	ضعيف	ج	مؤكد	د	مستحيل

٢٠- بدأت مشاعل حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساءً، وانتهت منها الساعة ٩:٠٥ مساءً، ما الزمن الذي قضته مشاعل في حل واجباتها؟

٥ دقائق + ساعة = ٦٥ دقيقة
= ٦٠ دقيقة

٩ : ٠٥ − ٧ : ٣٠ = ١ : ٣٥

أ	١:٣٠	ب	٢:٣٠	ج	١:٣٥	د	٢:٣٥

السؤال الثاني: أَضَعُ صح أمام العبارة الصحيحة و خطأ أمام العبارة الخاطئة (٥ درجات)

٥

١- ٤كجم تساوي ٤٠ جم ..... ٤ كجم = ٤٠٠٠ جم ..... ✗

٢- الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة والرياض هي سنتمتر ..... كيلومتر ..... ✗

٣- الحجم هو مقدار الحيّز داخل شكل ثلاثي الأبعاد..... ✓

٤- المنشور الثلاثي هو منشور قاعدتاه مثلثتا الشكل ..... ✓

٥-المضلع شكل مستوٍ مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها وتتقاطع . ✗

ولا تتقاطع

تابع بقية الاسئلة ...

١٥

السؤال الثالث: أوجد ما يلي: (١٥ درجات)

*تذكر: الزوج المرتب

(س، ص)

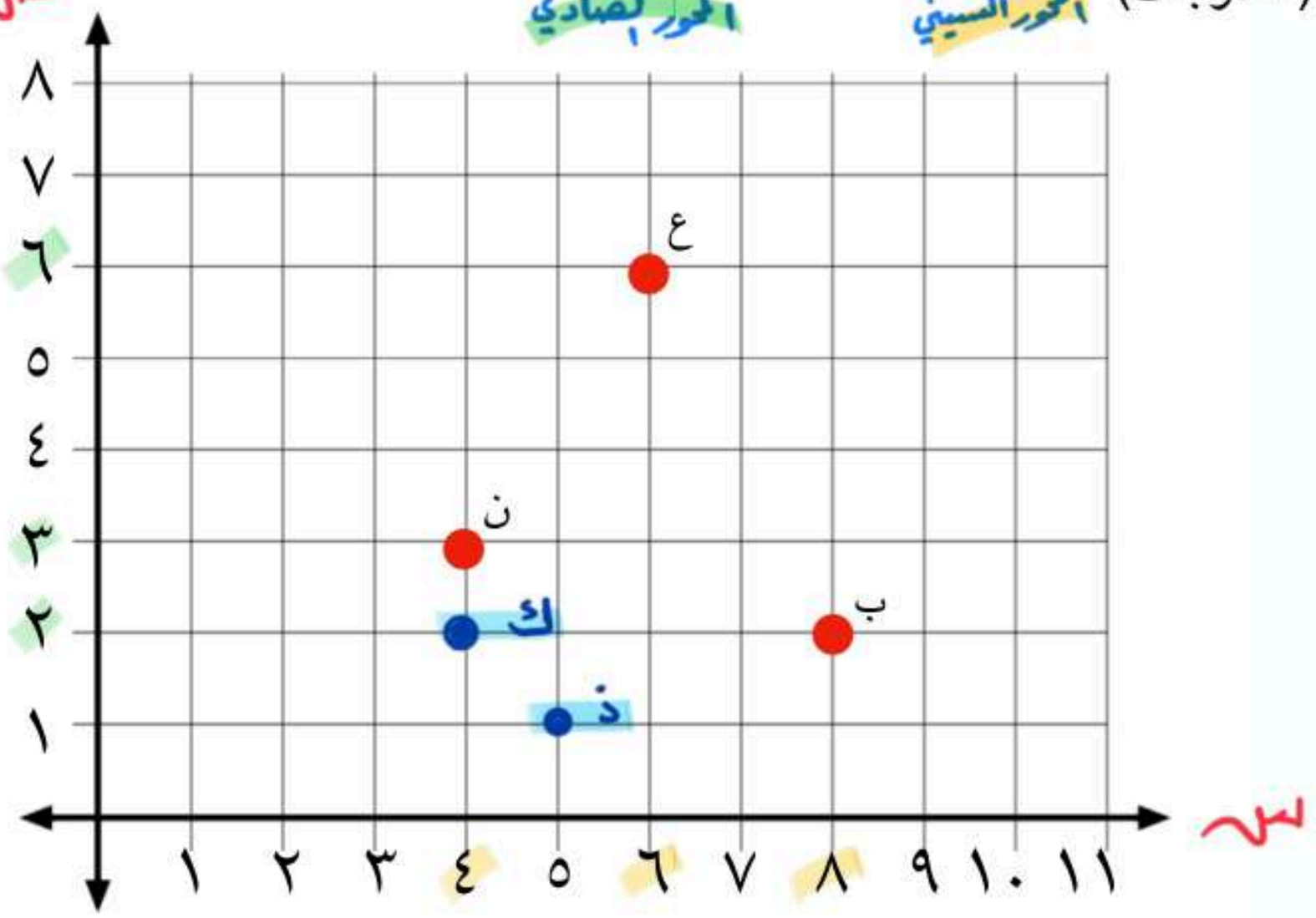
المحور الصادي — المحور السيني

١- أُسَمّي الزوج المرتب للنقاط الآتية: (٣ درجات)

ع: (٦، ٦)

ب: (٨، ٢)

ن: (٤، ٣)



٢- أُحَدِدُ الأزواج المرتبة: (درجتان)

ك (٤، ٢) و ذ (٥، ١)

على المستوى الإحداثي

٣- حجم المنشور التالي: (درجة)

حجم المنشور = الطول × العرض × الارتفاع

= ٤ × ٤ × ٤

= ١٦ × ٤

= ٦٤ سم٣

١٦ × ٤ = ٦٤

٤- مساحة الشكل التالي: (درجة)

مساحة المستطيل = الطول × العرض

= ١٢ × ٨

= ٩٦ سم٢

١٢ × ٨ = ٩٦

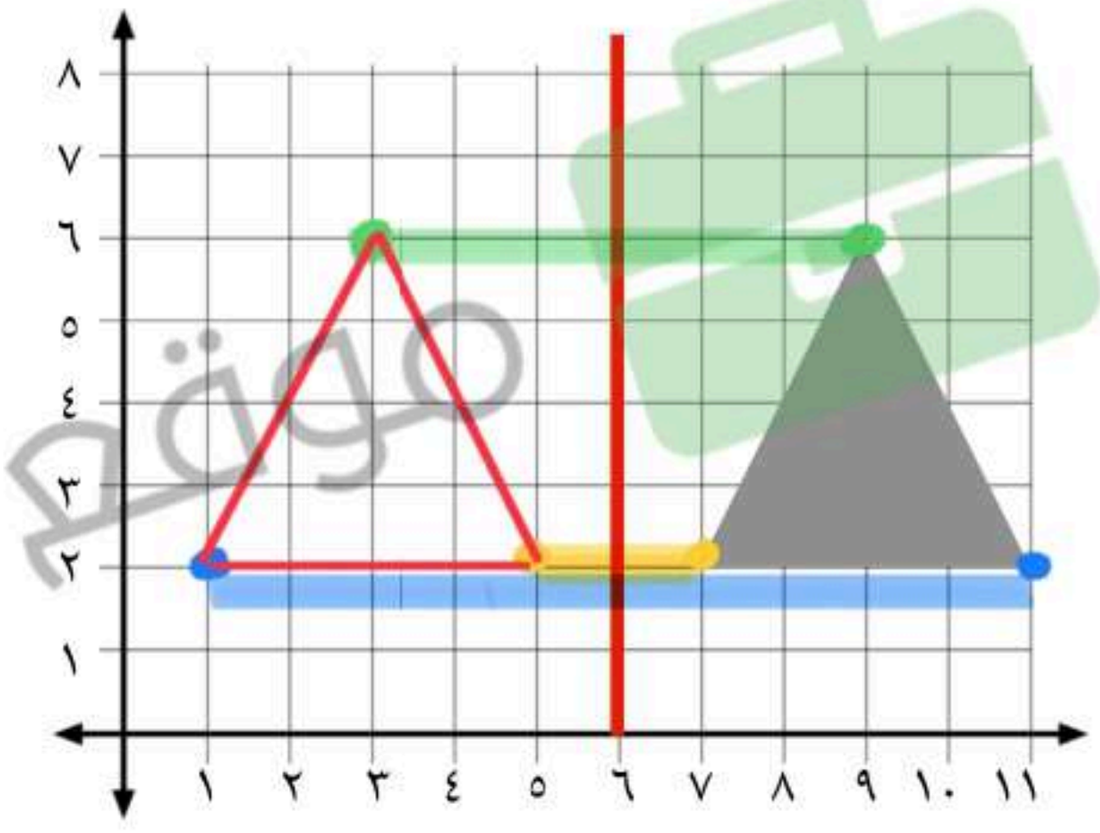
٥- ارْسُمُ صورة الشكل التالي بالإنعكاس ثم أكتب الأزواج المرتبة الجديدة. (درجتان)

الأزواج المرتبة الجديدة:-

(٣، ٦)

(٥، ٦)

(١، ٦)



موقع واجباتك

تابع بقية الاسئلة ...

٦- أُكْمِلُ الفراغ بما يناسبه: (٦ درجات)

١٥٠ ملم ص	= ÷١٠ ←	١٥ سم ك	١٥٠ ÷ ١٠ = ١٥
١٢ أ ك	= ×٧ ←	٨٤ ي ص	١٢ × ٧ = ٨٤
٢ س ك	= ×٦٠ ←	١٢٠ د ص	٢ × ٦٠ = ١٢٠
٦٠ د ص	= ÷٦٠ ←	١ س ك	٦٠ ÷ ٦٠ = ١
٤ كلم ك	= ×١٠٠٠ ←	٤٠٠٠ م ص	٤ × ١٠٠٠ = ٤٠٠٠
٥ طن ك	= ×١٠٠٠ ←	٥٠٠٠ كجم ص	٥ × ١٠٠٠ = ٥٠٠٠

١ اسم = ١٠ ملم

١ أسبوع = ٧ أيام

١ ساعة = ٦٠ دقيقة

١ كلم = ١٠٠٠ متر

١ طن = ١٠٠٠ كجم

★ تذكر: كبير(ك) ، صغير(ص)

ك ← ×/÷ ← ص

ص ← ÷/× ← ك

انتهت الاسئلة
كل التوفيق لكم ودوام النجاح
يا عباقرة الرياضيات

موقع واجباتي

التاريخ : ____/ ____/ ١٤٤٧هـ

المادة : رياضيات **الصف :** الخامس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف **الفترة :** _____

اسم المدرسة

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

السؤال	السؤال (١)	السؤال (٢)	السؤال (٣)	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					_____

اسم المصحح		التوقيع	
اسم المراجع		التوقيع	
اسم المدقق		التوقيع	

اسم الطالب	.....	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس	_____

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (١) اختر الإجابة الصحيحة :

	١٢

١	أكتبُ النواتج الممكنة لاختيار بطاقة عشوائيًا :		
أ	ح	ب	ز
جـ	ح ، ز	د	ص ، ز ، ح

٢	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٥ ، ٢٠							
أ	١٥	ب	٤	جـ	٥	د	٢٠

٣	أحددُ العدد الأولي من بين هذه الأعداد :							
أ	٩	ب	١٧	جـ	٢١	د	٢٧

٤	أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{٣}{٧} = \frac{٩}{■}$							
أ	١٤	ب	٢١	جـ	٢٨	د	٣٥

٥	أكتبُ الكسر الآتي في أبسط صورة : $\frac{٣}{١٨}$							
أ	$\frac{٣}{٦}$	ب	$\frac{١}{٩}$	جـ	$\frac{٣}{٩}$	د	$\frac{١}{٦}$

٦	أكتبُ الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٦							
أ	$\frac{٦}{١٠}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	جـ	$\frac{٦}{٥}$	د	$\frac{٣}{١٠}$

٧	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٨ ، ١٢							
أ	٤٨	ب	٣٦	جـ	٢٤	د	١٦

٨	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{٥}{١٢} + \frac{١}{٤}$							
أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{٨}{١٢}$	جـ	$\frac{١}{٣}$	د	$\frac{٤}{٦}$

٩	املأ الفراغ : ٩ م = □ سم							
أ	٩	ب	٩٠	جـ	٩٠٠	د	٩٠٠٠

١٠	أوجد الزمن المنقضي : ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً							
أ	ساعة	ب	ساعة وَ ٤ دقائق	جـ	٥٨ دقيقة	د	ساعة وَ ٢٢ دقيقة

١١	ما هو الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان.							
أ	متوازي أضلاع	ب	مستطيل	جـ	شبه منحرف	د	معيّن

١٢	مربعٌ مساحته ٦٤ ملمترًا مربعًا. أوجد طول ضلعه :							
أ	١٦ ملم	ب	٣٢ ملم	جـ	١٢ ملم	د	٨ ملم

اقلب الصفحة

قناة مرحـ الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (٢)

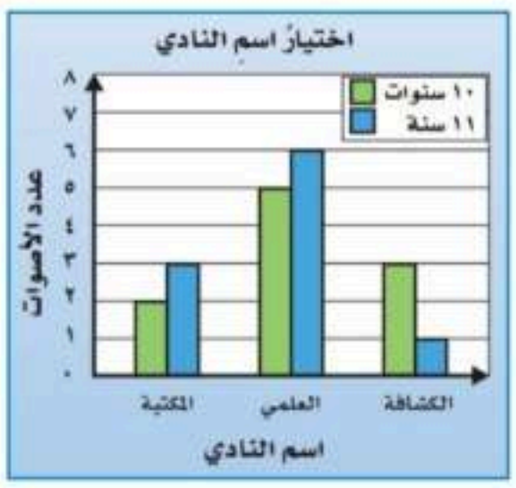
١٨

		الإجابة
أ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	
١	الزمن المنقضي : هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.	✓
٢	تُسمَّى القطع المستقيمة المتساوية في طولها قطعًا مُستقيمة متطابقةً.	✓
٣	٢٠ مترًا ، هو محيط حضيرة حصان مربعة الشكل طول ضلعِها ٤ مترًا.	✗

ب أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات التالية : (أثمان عصائر بالريال : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠)

المتوسط الحسابي : ..... الوسيط : ..... المنوال : .....

جـ يبين التمثيل المجاور نتائج تصويت طلاب أعمارهم ١٠ وَ ١١ سنة لاختيار اسم للنادي الذي سينضمون إليه :



١ ما الاسم الذي حصل على أكبر عدد من أصوات الطلاب في سن ١٠ ؟ .....

٢ ما الاسم الذي حصل على أقل عدد من مجموع الأصوات ؟ .....

٣ ما عدد جميع الأصوات ؟ .....

● السؤال (٣)

١٠

أ املأ الفراغ :

١ ٤ كجم = ... جم

٢ ٥٠٠٠ مل = ... ل

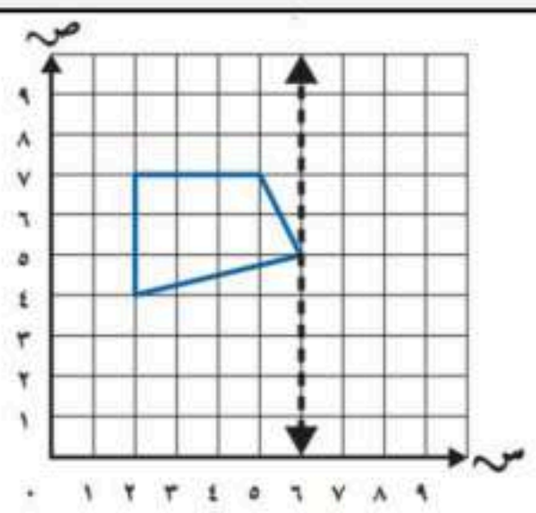
٣ ٣ س = ... د

٤ ٧٢ س = ... ي

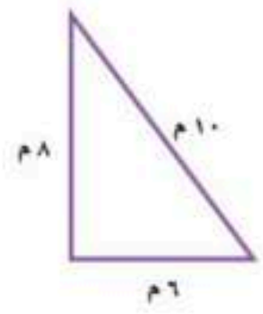
ب أوجد حجم المنشور : ل=٨م، ض=٢م، ع=١٠م

حجم المنشور = ...

جـ ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور :



د أوجد محيط المضلّع الآتي :



محيط المضلّع = ...

.....

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

معلمة المادة

.....

(لا أحلل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة)

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM

https://t.me/math_marah

https://www.wajibati.net

التاريخ : ____/ ____/ ١٤٤٧هـ

المادة : رياضيات **الصف :** الخامس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف **الفترة :** _____

اسم المدرسة

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

السؤال	السؤال (١)	السؤال (٢)	السؤال (٣)	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					_____

اسم المصحح		التوقيع	
اسم المراجع		التوقيع	
اسم المدقق		التوقيع	

نموذج إجابة

اسم الطالب	.....	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس	_____

نموذج الإجابة

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (١) اختر الإجابة الصحيحة :

١٢ | درجة واحدة

١	أكتبُ النواتج الممكنة لاختيار بطاقة عشوائيًا :			
أ	ح	ب	ز	
جـ	ح ، ز	د	ص ، ز ، ح	

٢	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٥ ، ٢٠							
أ	١٥	ب	٤	جـ	٥	د	٢٠	

٣	أحددُ العدد الأولي من بين هذه الأعداد :							
أ	٩	ب	١٧	جـ	٢١	د	٢٧	

٤	أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{٣}{٧} = \frac{٩}{■}$							
أ	١٤	ب	٢١	جـ	٢٨	د	٣٥	

٥	أكتبُ الكسر الآتي في أبسط صورة : $\frac{٣}{١٨}$							
أ	$\frac{٣}{٦}$	ب	$\frac{١}{٩}$	جـ	$\frac{٣}{٩}$	د	$\frac{١}{٦}$	

٦	أكتبُ الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٦							
أ	$\frac{٦}{١٠}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	جـ	$\frac{٦}{٥}$	د	$\frac{٣}{١٠}$	

٧	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٨ ، ١٢							
أ	٤٨	ب	٣٦	جـ	٢٤	د	١٦	

٨	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{٥}{١٢} + \frac{١}{٤}$							
أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{٨}{١٢}$	جـ	$\frac{١}{٣}$	د	$\frac{٤}{٦}$	

٩	املأ الفراغ : ٩ م = □ سم							
أ	٩	ب	٩٠	جـ	٩٠٠	د	٩٠٠٠	

١٠	أوجد الزمن المنقضي : ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً							
أ	ساعة	ب	ساعة وَ ٤ دقائق	جـ	٥٨ دقيقة	د	ساعة وَ ٢٢ دقيقة	

١١	ما هو الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان.							
أ	متوازي أضلاع	ب	مستطيل	جـ	شبه منحرف	د	معيّن	

١٢	مربعٌ مساحته ٦٤ ملمترًا مربعًا. أوجد طول ضلعه :							
أ	١٦ ملم	ب	٣٢ ملم	جـ	١٢ ملم	د	٨ ملم	

اقلب الصفحة

قناة مرحـ الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah
موقع واجباتي

● السؤال (٢)

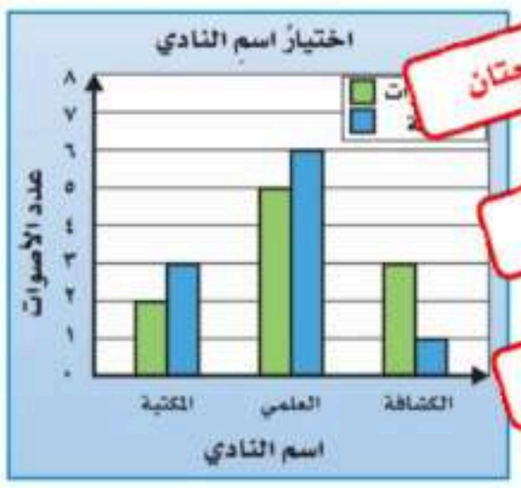
١٨

		الإجابة
أ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	
١	الزمن المنقضي : هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته. (درجتان)	✓
٢	تُسمَّى القطع المستقيمة المتساوية في طولها قطعًا مُستقيمة متطابقةً. (درجتان)	✓
٣	٢٠ مترًا ، هو محيط حضيرة حصان مربعة الشكل طول ضلعِها ٤ مترًا. (درجتان)	✗

ب أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات التالية : (أثمان عصائر بالريال : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠) (درجتان)

المتوسط الحسابي : ٧ (درجتان) الوسيط : ٦ (درجتان) المنوال : ٥

جـ يبين التمثيل المجاور نتائج تصويت طلاب أعمارهم ١٠ وَ ١١ سنة لاختيار اسم للنادي الذي سينضمون إليه :



١ ما الاسم الذي حصل على أكبر عدد من أصوات الطلاب في سن ١٠ ؟ ..... العلمي (درجتان)

٢ ما الاسم الذي حصل على أقل عدد من مجموع الأصوات ؟ ..... الكشافة (درجتان)

٣ ما عدد جميع الأصوات ؟ ..... ٢+٣+٥+٦+٣+١ = ٢٠ صوتًا (درجتان)

● السؤال (٣)

١٠

أ املأ الفراغ :

١ ٤ كجم = ٤٠٠٠ جم (درجة واحدة)

٢ ٥٠٠٠ مل = ٥ ل (درجة واحدة)

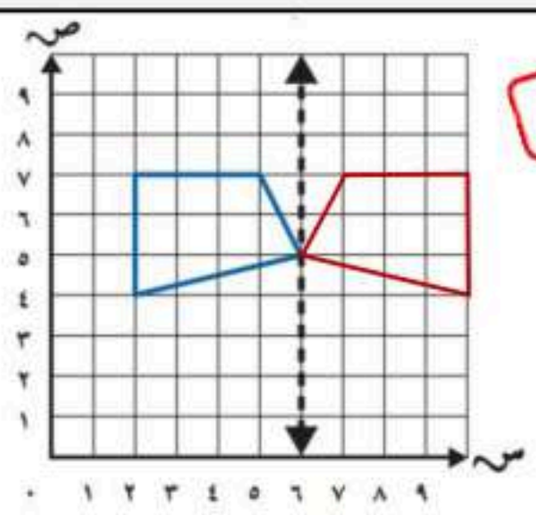
٣ ٣ س = ١٨٠ د (درجة واحدة)

٤ ٧٢ س = ٣ ي (درجة واحدة)

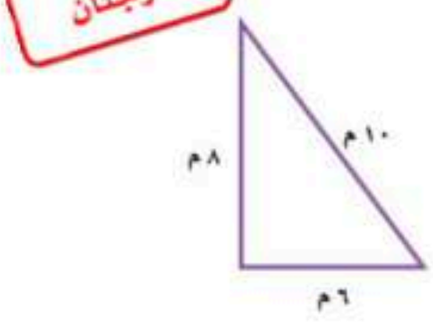
ب أوجد حجم المنشور : ل=٨م، ض=٢م، ع=١٠م (درجتان)

حجم المنشور = ٨×٢×١٠ = ١٦٠ مترًا مربعًا

جـ ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور : (درجتان)



د أوجد محيط المضلّع الآتي : (درجتان)



محيط المضلّع = ...

٦+٨+١٠ = ٢٤ مترًا

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

معلمة المادة

.....

(لا أحلل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة)

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM

https://t.me/math_marah

		المادة: رياضيات
		الصف: الخامس الابتدائي
		الزمن: ساعتان ونصف
مدرسة		

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي 1447 / 1448 هـ

اسم المصححة :	اسم المراجعة :	الدرجة النهائية رقماً من (40)	الدرجة كتابة
توقيعها :	توقيعها :		

٢٠

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- القواسم المشتركة للعددين ٨ و١٤ هي :

أ) ٤،٢،١ ب) ٤،٢ ج) ٤،٣،٢،١ د) ٤،٢،٨

٢- كيس يحتوي على ٤ كرات زرقاء و٤ كرات حمراء. ما احتمال سحب كرة زرقاء؟

أ) مؤكد ب) مستحيل ج) متساوي الإمكانية د) قوي

٣- أراد طاهٍ توزيع ٢٤ فطيرة جبن و٣٦ فطيرة بيض في أطباق بحيث يحتوي كل طبق على العدد نفسه من الفطائر. ما أكبرعدد من الأطباق يمكن تجهيزه؟

أ) ٦ أطباق ب) ٨اطباق ج) ١٢ طبقاً د) ٢٤ طبقاً

٤- ناتج الجمع $\frac{٣}{٥} + \frac{٢}{٥}$ في أبسط صورة هو :

أ) $\frac{١}{٥}$ ب) $\frac{٣}{٥}$ ج) $\frac{٤}{٥}$ د) ١

٥- بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساء ، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة ، فإنه ينهي المكالمة في الساعة :

أ) ٦:٣٥ ب) ٦:٤٠ ج) ٦:٤٥ د) ٦:٥٠

٦- العدد المناسب في الفراغ هو ٢٥م = ☐ سم

أ) ٢٥٠٠٠ ب) ٢٥٠٠ ج) ٢٥٠ د) ٢٥

٧- عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور هو :

أ) زاوية واحدة ب) زوايتين ج) ٣ زوايا د) ٤ زوايا

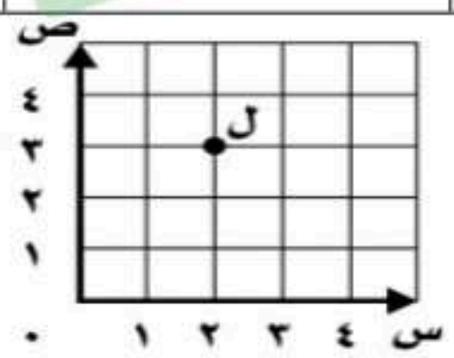
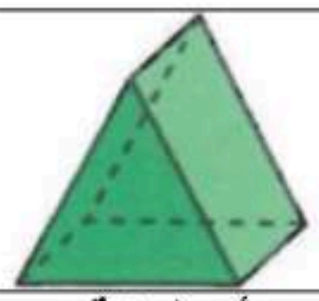
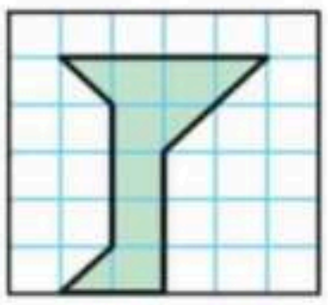
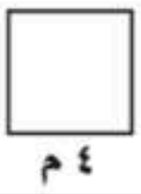
٨- حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ م وعرضها ١٠ م، كم يبلغ محيطها؟

أ) ٨٠م ب) ٤٠م ج) ٣٠٠م د) ١٢٠م

يتبع ←

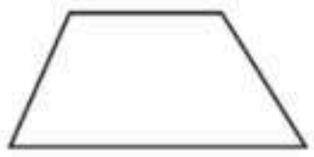
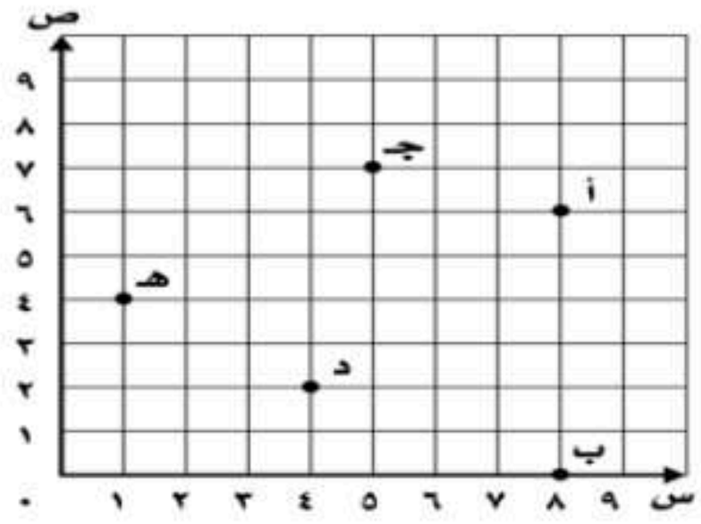
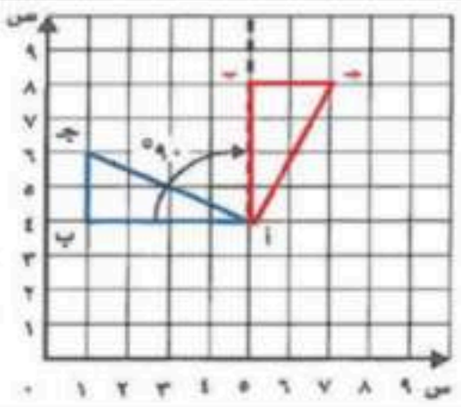
موقع واجباتي

موقع واجباتك

٩-	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية ٩،٥ ، ٥ ، ٦ ، ١٠ :							
	أ	٧	ب	٥	ج	٦	د	٨
١٠-	الزوج المرتب الذي يمثل النقطة (ل) في الشكل المجاور هو 							
	أ	(٣،٥)	ب	(٥،٣)	ج	(٣،٢)	د	(٥،٢)
١١-	الشكل ثلاثي الأبعاد المجاور يسمى : 							
	أ	منشور رباعي	ب	أسطوانة	ج	مخروط	د	منشور ثلاثي
١٢-	المنوال لمجموعة البيانات التالية : ٨،١٢ ، ١٠،٦ ، ٤،٤ ، ٩ هو							
	أ	٦	ب	٤	ج	١٢	د	٩
١٣-	ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟							
	أ	٦ × ٦	ب	3×2×3×2	ج	9×4	د	12×2
١٤-	التحويل الهندسي الذي ينتج عن قلب شكل حول مستقيم ، ونحصل على صورة مرآه له هو :							
	أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	تكبير
١٥-	إذا كان كل مربع واحد يمثل سنتمتر مربع ، فإن تقدير مساحة الشكل المجاور هو : 							
	أ	١٠ وحدات مربعة	ب	٨ وحدات مربعة	ج	٦ وحدات مربعة	د	٤ وحدات مربعة
١٦-	ناتج طرح $\frac{٧}{٩} - \frac{٢}{٩}$ هو :							
	أ	$\frac{٣}{٩}$	ب	$\frac{٤}{٩}$	ج	$\frac{٥}{٩}$	د	$\frac{٩}{٩}$
١٧-	مساحة الشكل المجاور هو : 							
	أ	١٦ م	ب	١٢ م	ج	١٠ م	د	٨ م
١٨-	المجسم الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان ، وسطح منحني هو :							
	أ	مخروط	ب	منشور ثلاثي	ج	أسطوانة	د	منشور رباعي
١٩-	عند رمي مكعب أرقام (من ١ إلى ٦)، ما احتمال ظهور عدد زوجي؟							
	أ	$\frac{٣}{٦}$	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{١}{٦}$	د	$\frac{٢}{٣}$
٢٠-	ما هو تصنيف العدد ١٢ بناءً على قواسمه؟							
	أ) عدد أولي		ب) عدد غير أولي		ج) ليس أولياً ولا غير أولي		د) عدد فردي	

السؤال الثاني :
اكملي الفراغات التالية :

٨	

١	ناتج جمع $\frac{١}{٢} + \frac{٢}{١٢}$ هو .....
٢	الحجم هو مقدار الحيز داخل شكل.....
٣	٧٥ ل = ... مل
٤	العدد المجهول س $\frac{٩}{س} + \frac{٣}{٤}$ بحيث يصبح الكسران متكافئين هو : .....
٣	الشكل الرباعي المجاور يسمى ..... 
٤	ناتج طرح $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٢}$ في ابسط صورة هو .....
٥	اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤ ،٢) هي ..... 
٦	المساحة هي عدد .....التي تغطي سطح شكل مغلق
٧	التحويل الهندسي في الشكل المجاور يسمى ..... 
٨	ابسط صورة للكسر $\frac{٦}{٨}$ هي .....

تابع السؤال الثاني :
ب / اوجدي الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ مساء الى ٩:٢٩ مساء ؟

.....

.....

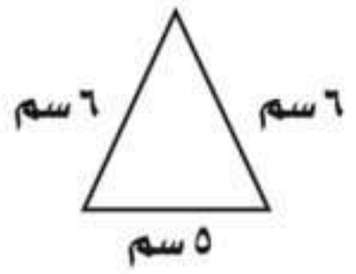
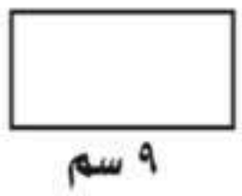
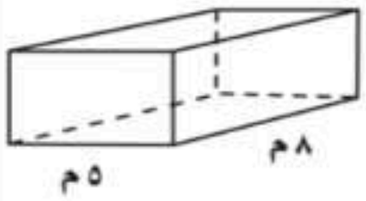
يتبع

موقع واجباتي
https://www.wajibati.net

١٠

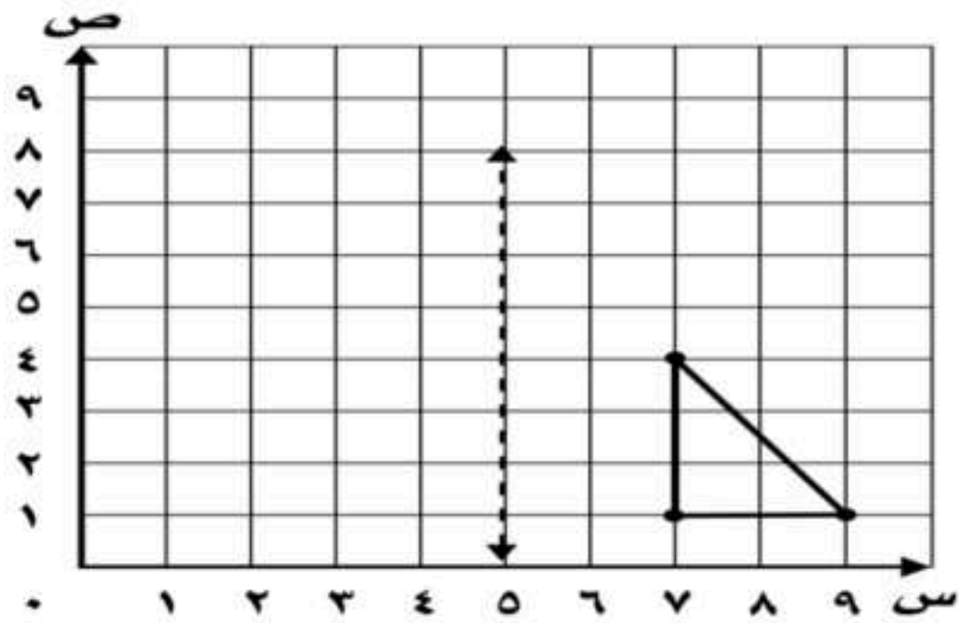
السؤال الثالث :

أ / حلي المسائل التالية حسب المطلوب :

محيط الشكل = 	مساحة الشكل = ٤ سم 	**حجم الشكل =** 
.....	.....	.....
.....	.....	.....

تابع السؤال الثالث :

ب / ارسمي الشكل بعد انعكاسه حول محور الانعكاس التالي :



ج/ (باستعمال الخطوات الأربعة لحل مسألة أوجدي حل المسألة التالية) حديقة مساحتها ١٦ مترا مربعاً ، إذا كان الطول العرض عددين صحيحين فهل تكون الحديقة مربعة الشكل ؟

موقع واجباتي	

أنتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ☺♥

اليوم / الأحد
التاريخ/٢٨ /١٤٤٧/١٢ هـ
الزمن/ ساعتان ونصف

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ -١٤٤٨ هـ

المادة / رياضيات	الدرجة /٤٠	عدد الاسئلة / ٣	عدد الأوراق / ٤	الصف / خامس	الفصل / الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
مجموع الدرجات					
اسم الطالبة رباعياً				رقم الجلوس:	

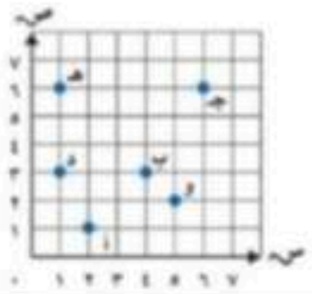
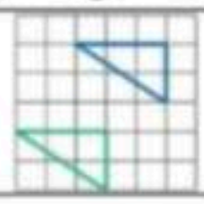
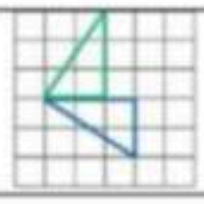
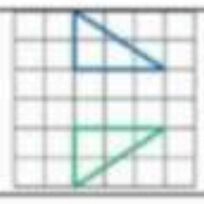
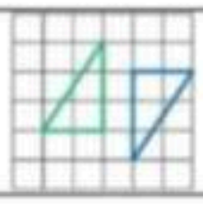
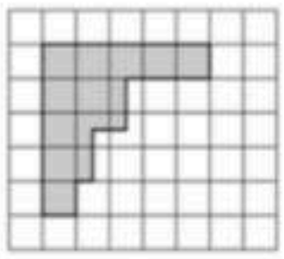
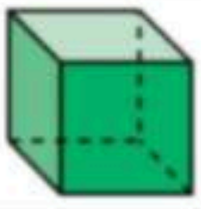
موقع واجباتي

السؤال الأول: ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١	ناتج جمع الكسرين $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$ = في ابسط صورة:			
	أ) $\frac{٢}{٧}$	ب) $\frac{٤}{٧}$	ج) $\frac{٤}{٨}$	د) $\frac{٥}{٦}$
٢	ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٧} - \frac{٣}{٧}$ = في أبسط صورة:			
	أ) $\frac{٨}{٧}$	ب) $\frac{٢}{٧}$	ج) $\frac{٢}{٥}$	د) $\frac{٢}{٣}$
٣	ناتج جمع الكسرين $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨}$ = في أبسط صورة:			
	أ) $\frac{٤}{٨}$	ب) $\frac{٧}{٨}$	ج) $\frac{١}{٤}$	د) $\frac{٥}{٩}$
٤	ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٨} - \frac{١}{٢}$ = في أبسط صورة:			
	أ) $\frac{٤}{٨}$	ب) $\frac{١}{٨}$	ج) $\frac{٤}{٧}$	د) $\frac{٦}{٨}$
٥	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما : ٢٥ ريالاً ام ٣٠ ريالاً أم ٣٥ ريالاً؟			
	أ) ٢٥ ريالاً	ب) ٣٠ ريالاً	ج) ٣٥ ريالاً	د) غير ذلك
٦	الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:			
	أ) م	ب) سم	ج) كلم	د) ملم
٧	٥ م = ... سم			
	أ) ٥٠٠ سم	ب) ١٠٠٠ سم	ج) ٢٠ سم	د) ٥ سم
٨	٤ كجم = ... جم			
	أ) ٤٠٠٠ جم	ب) ٤٠٠ جم	ج) ٤٠ جم	د) ٤ جم
٩	٣ ل = ... مل			
	أ) ٣٠ مل	ب) ٣٠٠ مل	ج) ٣٠٠٠ مل	د) ٣ مل
١٠	اختاري الإشارة المناسبة ٣ أطنان ◯ ٣٠٠٠ كجم			
	أ) <	ب) >	ج) =	د) غير ذلك

اقلبي الورقة

موقع واجباتي

١١	صنفي الشكل المجاور			
	أ) نصف مستقيم	ب)القطعة المستقيمة	ج)نقطة	د) مستقيم
١٢	كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور			
	أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤
١٣	سمي الزوج المرتب للنقطة أ: 			
	أ) (٢،١)	ب) (١،٢)	ج) (٣،١)	د) (٦،١)
١٤	سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤) :			
	أ) ب	ب) هـ	ج)أ	د) و
١٥	ما الشكل الذي يمثل انسحاباً:			
	أ) 	ب) 	ج) 	د) 
١٦	صفي التحويل الهندسي الحاصل على الحرف F			
	أ) دوران ٩٠°	ب) دوران ١٨٠°	ج) دوران ٢٧٠°	د) دوران ٣٦٠°
١٧	أوجدي محيط كل مضلع مما يأتي			
	أ) ٢٠ سم	ب) ٢٥ سم	ج) ١٠ سم	د) ١٥ سم
١٨	قدري مساحة الشكل المجاور 			
	أ) ١٢ وحدة مربعة	ب) ١٨ وحدة مربعة	ج) ١٥ وحدة مربعة	د) ٢١ وحدة مربعة
١٩	صنفي الشكل المجاور 			
	أ) منشورربا‌عي	ب) منشورثلاثي	ج) أسطوانة	د) مخروط
٢٠	تريد هلا أن ترتب ١٨ بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكن فكم بلاطة ستضع في كل صف:			
	أ) ٦	ب) ٤	ج) ٨	د) ٩

.....

اقلبي الورقة

السؤال الثاني : _____

أ) أوجدي المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال :

أثمان عصائر بالريال ١٠,٥,٦,٩,٥

.....

.....

.....

ب) قارني بين كل كسرين مما يأتي :

$\frac{١}{٣} \bigcirc \frac{١}{٥}$ $\frac{٥}{٩} \bigcirc \frac{١}{٣}$

.....

ج) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ،إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ،فكم لتراً من الماء تحتاج ؟ (باستخدام الخطوات الأربع لحل المسألة)

.....

د) اختاري الوحدة المناسبة (ملمتر،سنتمتر ،متر ، كيلو متر) لقياس كل مما يأتي :

المسافة بين الرياض وجدة .....

كتاب .....

.....

موقع واجباتي

السؤال الثالث : _____

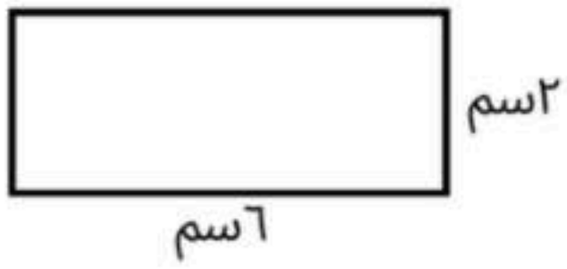
أ) أوجدي الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ صباحاً إلى ٩:٢٨ صباحاً

.....

.....

.....

ب) أوجدي مساحة المستطيل :

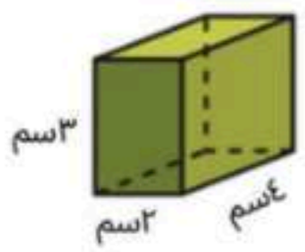


.....

.....

.....

ج) أوجدي حجم المنشور التالي :

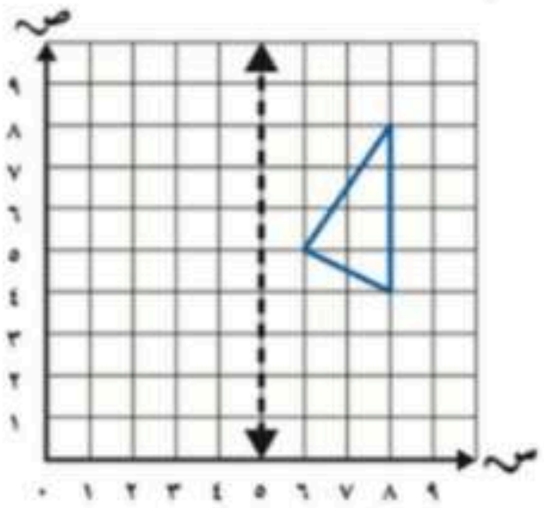


.....

.....

.....

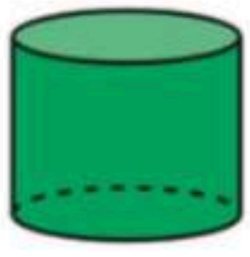
د) ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



.....

.....

هـ) صفي أجزاء الشكل المجاور وبيني نوعه :



الأوجه .....

الأحرف .....

الرؤوس .....

نوعه .....

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة/ سعاده المليفي

اليوم / الأحد
التاريخ/٢٨ /١٤٤٧/١٢ هـ
الزمن/ ساعتان ونصف

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ -١٤٤٨ هـ

المادة / رياضيات	الدرجة /٤٠	عدد الاسئلة / ٣	عدد الأوراق / ٤	الصف / خامس	الفصل / الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
مجموع الدرجات					
اسم الطالبة رباعياً				رقم الجلوس:	

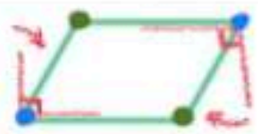
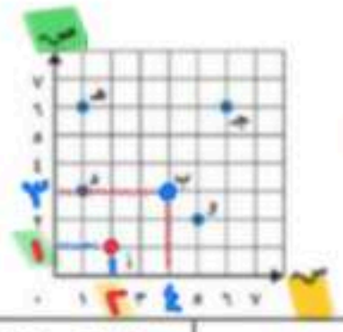
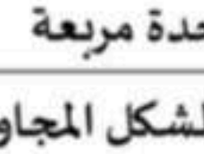
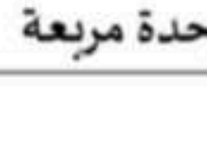
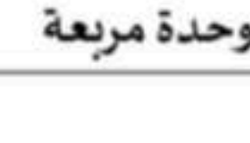
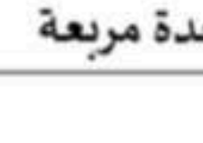
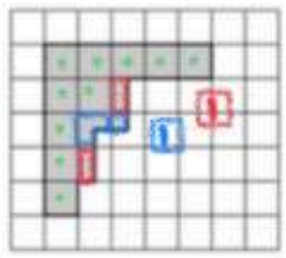
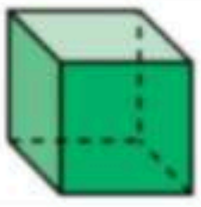
نموذج الإجابة

السؤال الأول: ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١	ناتج جمع الكسرين $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$ = في ابسط صورة: $= \frac{٤}{٧}$			
	أ) $\frac{٢}{٧}$	ب) $\frac{٤}{٧}$	ج) $\frac{٤}{٨}$	د) $\frac{٥}{٦}$
٢	ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٧} - \frac{٣}{٧}$ = في أبسط صورة: $= \frac{٢}{٧}$			
	أ) $\frac{٨}{٧}$	ب) $\frac{٢}{٧}$	ج) $\frac{٢}{٥}$	د) $\frac{٢}{٣}$
٣	ناتج جمع الكسرين $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨}$ = في أبسط صورة: $= \frac{٦}{٨} + \frac{١}{٨} = \frac{٧}{٨}$			
	أ) $\frac{٤}{٨}$	ب) $\frac{٧}{٨}$	ج) $\frac{١}{٤}$	د) $\frac{٥}{٩}$
٤	ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٨} - \frac{١}{٤}$ = في أبسط صورة: $= \frac{٥}{٨} - \frac{٤}{٨} = \frac{١}{٨}$			
	أ) $\frac{٤}{٨}$	ب) $\frac{١}{٨}$	ج) $\frac{٤}{٧}$	د) $\frac{٦}{٨}$
٥	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما : ٢٥ ريالاً ام ٣٠ ريالاً أم ٣٥ ريالاً؟ تقريب ٧,٢٥ ≈ ٧ تقريب ٩,٥٠ ≈ ١٠ الكتاب ثمنه يزيد عن القصة بـ ١٠ ريال تقريباً ← ٧ + ١٠ = ١٧ مجموع : ٧ + ١٧ = ٢٤ ← الخيار (أ) معقول.			
	أ) ٢٥ ريالاً	ب) ٣٠ ريالاً	ج) ٣٥ ريالاً	د) غير ذلك
٦	الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:			
	أ) م	ب) سم	ج) كلم	د) ملم
٧	٥ م = ... سم $٥ \times ١٠٠ = ٥٠٠$ (س ÷ ١٠٠ ← ك × ١٠٠ ← ص)			
	أ) ٥٠٠ سم	ب) ١٠٠٠ سم	ج) ٢٠ سم	د) ٥ سم
٨	٤ كجم = ... جم $٤ \times ١٠٠٠ = ٤٠٠٠$ (ك × ١٠٠٠ ← ص)			
	أ) ٤٠٠٠ جم	ب) ٤٠٠ جم	ج) ٤٠ جم	د) ٤ جم
٩	٣ ل = ... مل $٣ \times ١٠٠٠ = ٣٠٠٠$ (ك × ١٠٠٠ ← ص)			
	أ) ٣٠ مل	ب) ٣٠٠ مل	ج) ٣٠٠٠ مل	د) ٣ مل
١٠	اختاري الإشارة المناسبة ٣ أطنان (=) ٣٠٠٠ كجم ← ٣ طن = ٣٠٠٠ كجم (ك × ١٠٠٠ ← ص)			
	أ) >	ب) >	ج) =	د) غير ذلك

اقلبي الورقة

https://www.wajibati.net

١١	صنفي الشكل المجاور			
	أ) نصف مستقيم	ب) القطعة المستقيمة	ج) نقطة	د) مستقيم
١٢	كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور  زوايا حادة أقل من ٩٠° زوايا منفرجة أكبر من ٩٠°			
	أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤
١٣	سمي الزوج المرتب للنقطة أ:  (س، ص) أ = (٢، ١) عند كتابة الزوج المرتب نبدأ بالمحور (س) ثم بالمحور (ص)			
	أ) (٢،١)	ب) (١،٢)	ج) (٣،١)	د) (٦،١)
١٤	سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤) :			
	أ) ب	ب) هـ (س، ص)	ج) أ	د) و
١٥	ما الشكل الذي يمثل انسحاباً:			
	أ) 	ب) 	ج) 	د) 
١٦	صفي التحويل الهندسي الحاصل على الحرف F			
	أ) دوران ٩٠°	ب) دوران ١٨٠°	ج) دوران ٢٧٠°	د) دوران ٣٦٠°
١٧	أوجدي محيط كل مضلع مما يأتي محيط المربع = ٥ + ٥ + ٥ + ٥ = ٤ × ٥ = ٢٠ سم			
	أ) ٢٠ سم	ب) ٢٥ سم	ج) ١٠ سم	د) ١٥ سم
١٨	قدري مساحة الشكل المجاور 			
	أ) ١٢ وحدة مربعة	ب) ١٨ وحدة مربعة	ج) ١٥ وحدة مربعة	د) ٢١ وحدة مربعة
١٩	صنفي الشكل المجاور 			
	أ) منشور رباعي	ب) منشور ثلاثي	ج) أسطوانة	د) مخروط
٢٠	تريد هلا أن ترتب ١٨ بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكن فكم بلاطة ستضع في كل صف:			
	أ) ٦	ب) ٤	ج) ٨	د) ٩

١٨ = □ × □

تذكر : مساحة المستطيل = الطول × العرض

نبحث عن عددين حاصل ضربهما = ١٨

١) ١٨ × ١ = ١٨

٢) ٩ × ٢ = ١٨

٣) ٦ × ٣ = ١٨

١ ← ١٨ ← (١) ← المحيط = ١ + ١٨ + ١ + ١٨ = ٣٨

٢ ← ٩ ← (٢) ← المحيط = ٢ + ٩ + ٢ + ٩ = ٢٢

٣ ← ٦ ← (٣) ← المحيط = ٣ + ٦ + ٣ + ٦ = ١٨

أصغر محيط في كل صف ٦ بلاطات

اقلبي الورقة

السؤال الثاني : _____

أ) أوجدي المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال :

أثمان عصائر بالريال ١٠,٥,٦,٩,٥

الوسط الحسابي = $\frac{٥+٩+٦+٥+١٠}{٥} = \frac{٣٥}{٥} = ٧$

الوسيط : ٥ ، ٥ ، ٦ ، ٩ ، ١٠ = ٦

المنوال = ٥

ب) قارني بين كل كسرين مما يأتي :

$\frac{١}{٥} < \frac{١}{٣}$

هذه الكسور تسمى كسور الوحدة

لإن البسوط = ١

في كسور الوحدة كلما قل المقام كلما كبرت قيمته .

$\frac{١ \times ٥}{٣ \times ٥} < \frac{١ \times ٣}{٥ \times ٣}$ ← أكبر من ٩

١٥ = ٩

طريقة المقص .

ج) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ،إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ،فكم لتراً من الماء تحتاج ؟ (باستخدام الخطوات الأربع لحل المسألة)

أفهم	المعطيات : لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى $\frac{١}{٤}$ لتر ماء. المطلوب : كم لتر من الماء تحتاج إلى عمل ١٢ كوب من الماء؟
خطط	نحدد معقولية الإجابة وذلك بمعرفة عدد الأكواب التي تكفي .
أحل	• نعلم أن $\frac{١}{٤}$ لتر = كوب شوكولاتة ، إذاً ١ لتر = ٤ أكواب ١٢ = ٤ + ٤ + ٤ ١ل + ١ل + ١ل = ٣ لتر
تحقق	٣ × ٤ = ١٢ كوب من الشوكولاتة .

د) اختاري الوحدة المناسبة (ملمتر،سنتمتر ،متر ، كيلو متر) لقياس كل مما يأتي :

المسافة بين الرياض وجدة ..... كيلو متر

كتاب ..... سنتمتر

اقلبي الورقة

السؤال الثالث : _____

أ) أوجدي الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ صباحاً إلى ٩:٢٨ صباحاً

الزمن المنقضي = ساعة و ١٠ دقائق

٩ : ٢٨
٨ : ١٨ -
١ : ١٠

.....

.....

ب) أوجدي مساحة المستطيل :

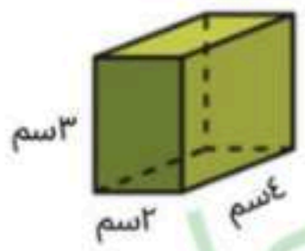
مساحة المستطيل = الطول × العرض

..... = ٦ × ٢ .....

= ١٢ سم٢

.....

ج) أوجدي حجم المنشور التالي :



حجم المنشور = الطول × العرض × الارتفاع

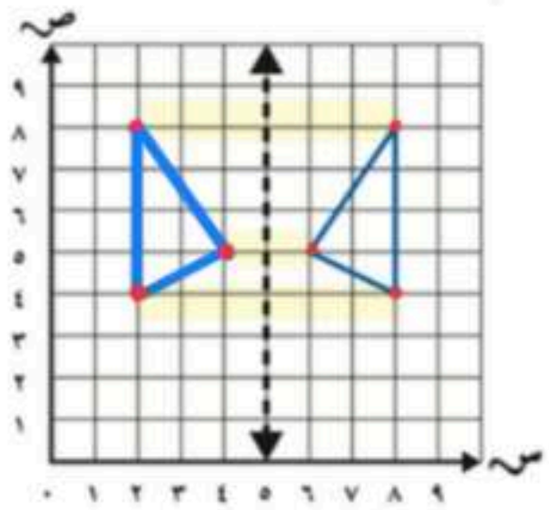
..... = ٤ ..... × ٢ × ٣

= ٨ × ٣

= ٢٤ سم٣

.....

د) ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



.....

هـ) صفي أجزاء الشكل المجاور وبيني نوعه :

الأوجه .....٢.....

الأحرف .....٠.....

الرؤوس .....٠.....

نوعه .....إسطوانة"

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

اسم الإدارة

اسم المدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : ____/ ____/ ١٤٤٧هـ

المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : _____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

اسم الطالب	.....	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس	_____

السؤال	السؤال ـ ١	السؤال ـ ٢	السؤال ـ ٣	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					_____

اسم المصحح		التوقيع	

اسم المراجع		التوقيع	

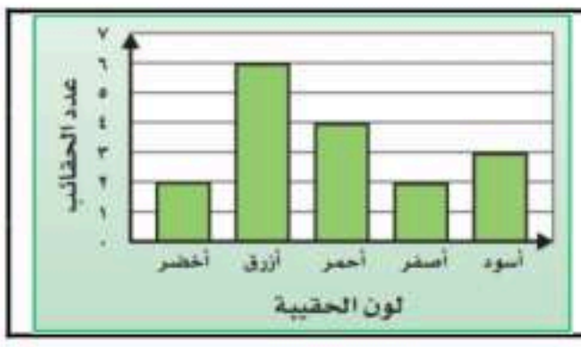
اسم المدقق		التوقيع	

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (١)	اختر الإجابة الصحيحة :		٢٥

١	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الآتية : (أعمار طلاب : ١٢ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٤ ، ١١ ، ١٣ ، ١١)							
أ	١٠	ب	١٢	جـ	١٤	د	١٦	

٢	أوجد الوسيط للبيانات الآتية : (أعداد زوّار متحف : ٨٥ ، ١٠٦ ، ١٠٦ ، ٧٤ ، ٩٤)							
أ	٨٥	ب	١٠٦	جـ	٧٤	د	٩٤	

٣	استعمل التمثيل بالأعمدة ، كم يزيد عدد الحقائب الزرقاء على عدد الحقائب الحمراء ؟			
أ	١	ب	٢	
جـ	٣	د	٤	

٤	اكتب النواتج الممكنة للتجربة الاحتمالية الآتية : (إلقاء قطعةٍ معدنيةٍ)			
أ	صورة	ب	كتابة	
جـ	صورة ، كتابة	د	غير ذلك	

٥	أوجد المنوال للبيانات الآتية : (درجات الحرارة العظمى : ٢٥ ، ٣٢ ، ٢٧ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٢)							
أ	٢٥	ب	٢٧	جـ	٣١	د	٣٢	

٦	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٠ ، ٢٥							
أ	٢	ب	٥	جـ	١٠	د	٢٥	

٧	أحددُ العدد الأولي من بين هذه الأعداد :							
أ	٢١	ب	٣٣	جـ	٢٥	د	١٣	

٨	أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{٦}{٩} = \frac{١٨}{■}$							
أ	٢٧	ب	٣٦	جـ	١٨	د	٤٥	

٩	أكتبُ الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٨							
أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٨}{١٠}$	جـ	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٤}{٥}$	

١٠	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٢ ، ٧							
أ	١٤	ب	٢١	جـ	١٢	د	٢٨	

١١	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول : (ارتفاع منارة المسجد).							
أ	الملمتر	ب	السنتِمتر	جـ	المتر	د	الكيلومتر	

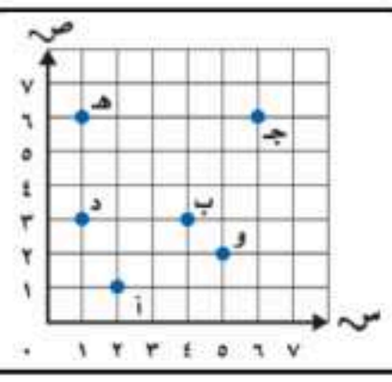
اقلب الصفحة

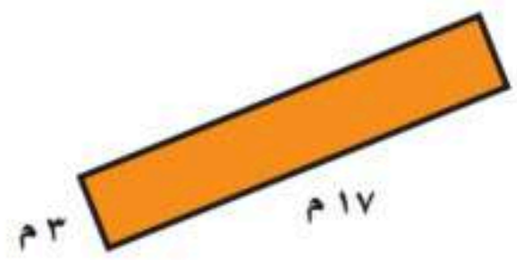
قناة مرحـ الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

١٢	أوجد الزمن المنقضي : ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً							
أ	ساعة	ب	ساعة وَ ٤ دقائق	جـ	٥٨ دقيقة	د	ساعة وَ ٢٢ دقيقة	

١٣	سمّ الشكل التالي : س ص							
أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	جـ	نصف مستقيم	د	مستوى	

١٤	أي الأشكال الآتية يحوي ضلعين متوازيين فقط؟							
أ	مستطيل	ب	مربّع	جـ	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع	

١٥	سمّ الزوج المرتّب للنقطة ب :			
أ	(٣ ، ٤)	ب	(٥ ، ٢)	
جـ	(١ ، ٣)	د	(٤ ، ٣)	

١٦	أوجد مساحة المستطيل المجاور :			
أ	٥١	ب	٤٥	
جـ	٦٤	د	٣٤	

١٧	ما محيط حظيرة حصانٍ مربعة الشكل، طول ضلعها ٤ أمتارٍ ؟							
أ	٢٠ م^{٢}	ب	١٢ م^{٢}	جـ	٢٤ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}	

١٨	أوجد حجم غرفة بالوحدات المكعبة طولها ١٣ م، و ارتفاعها ١٠ م، و عرضها ١١م.							
أ	١٣٠٠ م^{٣}	ب	١٤٣٠ م^{٣}	جـ	١١٠٠ م^{٣}	د	١٣٢٠ م^{٣}	

ب أقرن العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني، بوضع الرقم المناسب :

م	العمود الأول		العمود الثاني
١	فرصة وقوع حدثٍ ما.		التمثيل بالأعمدة
٢	هو العدد أو الأعداد الأكثر تكرارًا لمجموعة من البيانات.		الانسحاب
٣	هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية.		الاحتمال
٤	هي طريقة لتنظيم البيانات.		المنوال
٥	هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله.		المستوى

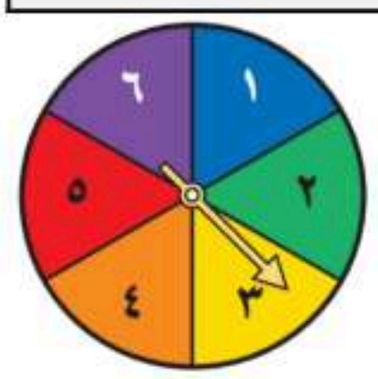
جـ قارن بين العددين في كل ممّا يأتي مستعملًا (> ، < ، =) :

$\frac{١}{٣}$ ● $\frac{٥}{٩}$ $\qquad$ $\frac{١}{٢}$ ● $\frac{٦}{١٢}$

قناة مرحـ الرياضياتـ TELEGRAM
https://t.me/math_marah
https://www.wajibati.net

٥		● السؤال (٢)	أجب عن الأسئلة الآتية :

أ تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة. أوجد احتمال كل حدثٍ ممّا يأتي، واكتبه على صورة كسر في أبسط صورة :



١ ح (٤) ..... ٢ ح (عدد فردي) .....

ب أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة :

$\frac{٢}{٦} + \frac{٢}{٦} =$ .....

جـ أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة :

$\frac{١}{٢} - \frac{٧}{٨} =$ .....

١٠		● السؤال (٣)	أجب عن الأسئلة الآتية :

أ املأ الفراغ :

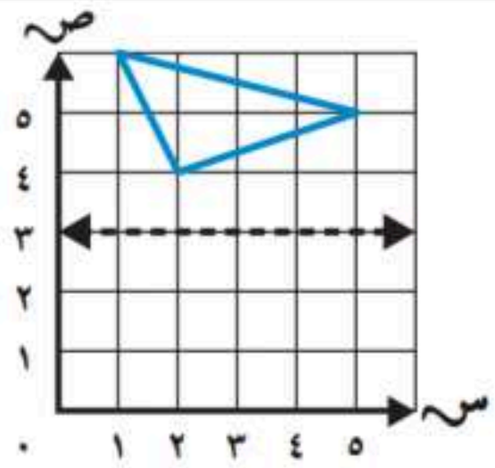
١ ٩ كلم = ... م

٢ ٦ أطنان = ... كجم

٣ ٥٠٠٠ مل = ... ل

٤ ٧ ي = ... س

ب ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور :



جـ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	عندما يكون للعدد قاسمان مختلفان فقط، هما ١ والعدد نفسه يسمى عددًا أوليًا.	
٢	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم.	
٣	وحدات قياس السّعة الشائعة في النظام المتري هي : الجرام و الكيلوجرام.	
٤	القطعة المستقيمة هي جزء من مستقيم، لها نقطة بداية، ولها نقطة نهاية.	
٥	الشكل الرباعي هو مضلّع له خمسة أضلاع وخمسة زوايا.	

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

قناة مرحـ الرياضيات TELEGRAM

https://t.me/math_marah

(لا نحلل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة)

معلمـ ة المادة

.....

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

اسم الإدارة

اسم المدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : ____/ ____/ ١٤٤٧هـ

المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

اسم الطالب	.....	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس	_____

السؤال	السؤال ـ ١	السؤال ـ ٢	السؤال ـ ٣	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					_____

اسم المصحح		التوقيع	
اسم المراجع		التوقيع	
اسم المدقق		التوقيع	

نموذج إجابة

نموذج الإجابة

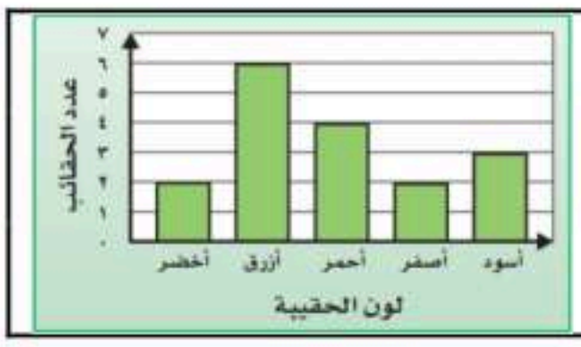
قناة مرحـ الرياضياتـ TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (١)	اختر الإجابة الصحيحة :	درجة واحدة لكل فقرة	٢٥	٢٥

١	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الآتية : (أعمار طلاب : ١٢ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٤ ، ١١ ، ١٣ ، ١١)							
أ	١٠	ب	١٢	جـ	١٤	د	١٦	

٢	أوجد الوسيط للبيانات الآتية : (أعداد زوّار متحف : ٨٥ ، ١٠٦ ، ١٠٦ ، ٧٤ ، ٩٤)							
أ	٨٥	ب	١٠٦	جـ	٧٤	د	٩٤	

٣	استعمل التمثيل بالأعمدة ، كم يزيد عدد الحقائب الزرقاء على عدد الحقائب الحمراء ؟			
أ	١	ب	٢	
جـ	٣	د	٤	



٤	اكتب النواتج الممكنة للتجربة الاحتمالية الآتية : (إلقاء قطعةٍ معدنيةٍ)			
أ	صورة	ب	كتابة	
جـ	صورة ، كتابة	د	غير ذلك	

٥	أوجد المنوال للبيانات الآتية : (درجات الحرارة العظمى : ٢٥ ، ٣٢ ، ٢٧ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٢)							
أ	٢٥	ب	٢٧	جـ	٣١	د	٣٢	

٦	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٠ ، ٢٥							
أ	٢	ب	٥	جـ	١٠	د	٢٥	

٧	أحددُ العدد الأولي من بين هذه الأعداد :							
أ	٢١	ب	٣٣	جـ	٢٥	د	١٣	

٨	أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{٦}{٩} = \frac{١٨}{■}$							
أ	٢٧	ب	٣٦	جـ	١٨	د	٤٥	

٩	أكتبُ الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٨							
أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٨}{١٠}$	جـ	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٤}{٥}$	

١٠	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٢ ، ٧							
أ	١٤	ب	٢١	جـ	١٢	د	٢٨	

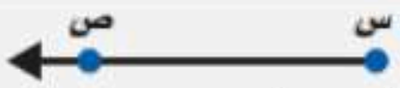
١١	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول : (ارتفاع منارة المسجد).							
أ	الملمتر	ب	السنتِمتر	جـ	المتر	د	الكيلومتر	

موقع واجباتي

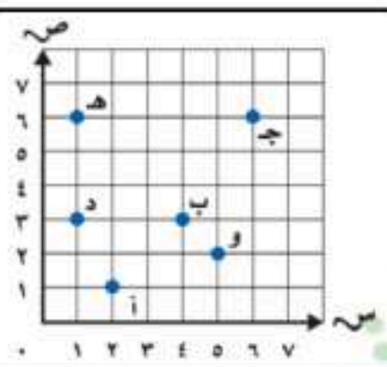
قناة مرحـ الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

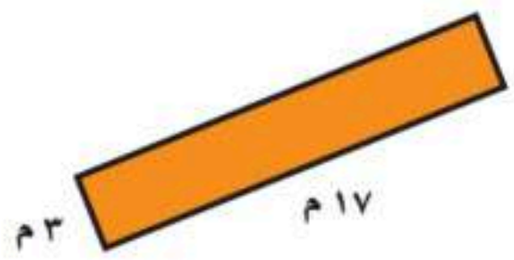
اقلب الصفحة

١٢	أوجد الزمن المنقضي : ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً							
أ	ساعة	ب	ساعة وَ ٤ دقائق	جـ	٥٨ دقيقة	د	ساعة وَ ٢٢ دقيقة	

١٣	سمّ الشكل التالي : 							
أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	جـ	نصف مستقيم	د	مستوى	

١٤	أي الأشكال الآتية يحوي ضلعين متوازيين فقط؟							
أ	مستطيل	ب	مربّع	جـ	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع	

١٥	سمّ الزوج المرتّب للنقطة ب :			
أ	(٣ ، ٤)	ب	(٥ ، ٢)	
جـ	(١ ، ٣)	د	(٤ ، ٣)	

١٦	أوجد مساحة المستطيل المجاور :			
أ	٥١	ب	٤٥	
جـ	٦٤	د	٣٤	

١٧	ما محيط حظيرة حصانٍ مربعة الشكل، طول ضلعها ٤ أمتارٍ ؟							
أ	٢٠ م^{٢}	ب	١٢ م^{٢}	جـ	٢٤ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}	

١٨	أوجد حجم غرفة بالوحدات المكعبة طولها ١٣ م، و ارتفاعها ١٠ م، و عرضها ١١م.							
أ	١٣٠٠ م^{٣}	ب	١٤٣٠ م^{٣}	جـ	١١٠٠ م^{٣}	د	١٣٢٠ م^{٣}	

ب أقرن العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني، بوضع الرقم المناسب :

م	العمود الأول		العمود الثاني
١	فرصة وقوع حدثٍ ما.	٤	التمثيل بالأعمدة
٢	هو العدد أو الأعداد الأكثر تكرارًا لمجموعة من البيانات.	٥	الانسحاب
٣	هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية.	١	الاحتمال
٤	هي طريقة لتنظيم البيانات.	٢	المنوال
٥	هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله.	٣	المستوى

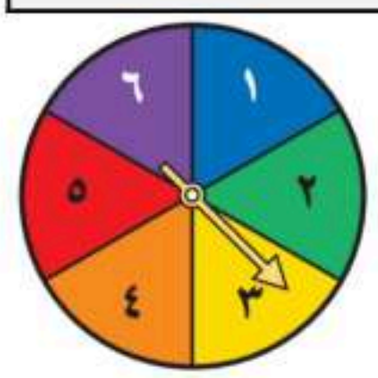
جـ قارن بين العددين في كل ممّا يأتي مستعملًا (> ، < ، =) :

$\frac{١}{٣}$ > $\frac{٥}{٩}$ $\qquad$ $\frac{١}{٢}$ = $\frac{٦}{١٢}$

قناة مرحـ الرياضياتـ TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (٢) أجب عن الأسئلة الآتية : ٥ | ٥

أ تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة. أوجد احتمال كل حدثٍ ممّا يأتي، واكتبه على صورة كسر في أبسط صورة :



درجة واحدة

١ ح (٤) ..... $\frac{١}{٦}$

درجة واحدة

٢ ح (عدد فردي) ..... $\frac{٣}{٦}$

ب أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة :

درجة واحدة

$\frac{٢}{٣} = \frac{٤}{٦} = \frac{٢}{٦} + \frac{٢}{٦}$

جـ أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة :

درجتان

$\frac{٣}{٨} = \frac{٤}{٨} - \frac{٧}{٨} = \frac{١}{٢} - \frac{٧}{٨}$

● السؤال (٣) أجب عن الأسئلة الآتية : ١٠ | ١٠

درجة واحدة لكل فقرة

أ املأ الفراغ :

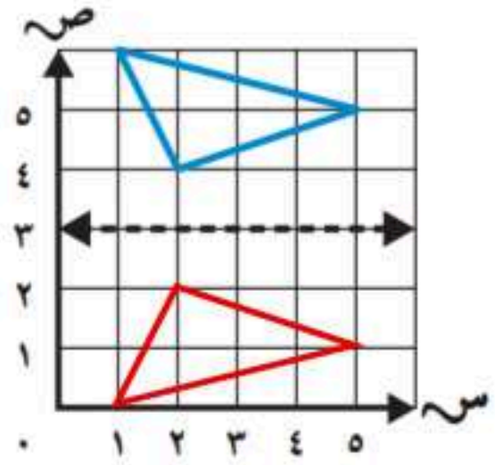
١ ٩ كلم = ٩٠٠٠ م

٢ ٦ أطنان = ٦٠٠٠ كجم

٣ ٥٠٠٠ مل = ٥ ل

٤ ٧ ي = ١٦٨ س

ب ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور :



جـ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	عندما يكون للعدد قاسمان مختلفان فقط، هما ١ والعدد نفسه يسمى عددًا أوليًا.	✓
٢	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم.	✓
٣	وحدات قياس السّعة الشائعة في النظام المتري هي : الجرام و الكيلوجرام.	✗
٤	القطعة المستقيمة هي جزء من مستقيم، لها نقطة بداية، ولها نقطة نهاية.	✓
٥	الشكل الرباعي هو مضلّع له خمسة أضلاع وخمسة زوايا.	✗

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

معلمة المادة

.....

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM

https://t.me/math_marah

(لا نحلل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة)

اختبار مادة رياضيات عام ١٤٤٧ هـ
الفترة الدراسية الثانية الدور : الأول
الزمن : ساعتان ونصف
اليوم :..... التاريخ: / ١٢ / ١٤٤٧ هـ.

مدرسة .....

اسم الطالب رباعياً :.....
الصف (الخامس) ، رقم الجلوس :.....

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة		توقيع المصحح	توقيع المراجع
درجة السؤال الأول					
درجة السؤال الثاني					
درجة السؤال الثالث					
المجموع النهائي		رقماً			٤٠
		كتابة			

بكل هدوء وتركيز ، أقرأ الأسئلة جيداً ثم أجيب

٢٠

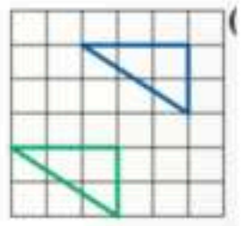
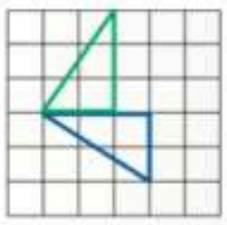
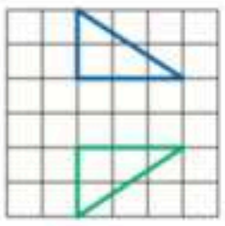
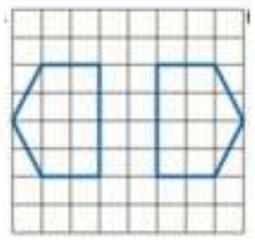
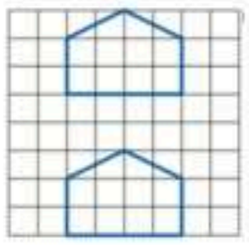
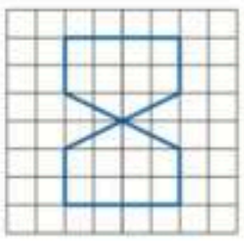
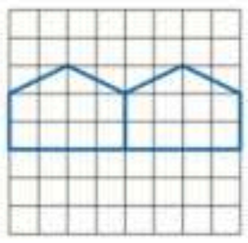
السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

١	المتوسط الحسابي لأثمان عصائر بالريال ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠								
	أ	٥	ب	٦	جـ	٧	د	١٠	
٢	الوسيط لأثمان عصائر بالريال ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠								
	أ	٥	ب	٦	جـ	٧	د	١٠	
٣	يبين الجدول المجاور أطوال خمسة من أنهار العالم أي الأنهار في الجدول يمثل طوله وسيط أطوال الأنهار الخمسة ؟								
	أ	المسيسبي	ب	الفرات	جـ	النيل	د	الدانوب	
٤	سحب مصعب بطاقة من البطاقات التالية عشوائياً ، احتمال سحب بطاقة مكتوب عليها حرف الكاف (ك) هو								
	أ	مؤكد	ب	مستحيل	جـ	ضعيف	د	متساوي الإمكانية	
٥	القواسم المشتركة بين العددين ٩ ، ١٢								
	أ	١ ، ٦	ب	٢ ، ٤	جـ	١ ، ٥	د	١ ، ٣	

النهرُ	النيل	الأمازون	الدانوب	الفرات	المسيسبي
الطول (كلم)	٦٦٥٠	٦٤٠٠	٢٨٥٠	٣٥٩٦	٦٢٧٥

١	ل	ن	ج	١	ح

https://www.wajibati.net

٦	تحليل العدد ٣٦ إلى عوامله الأوليه							
	أ	٢ × ٣	ب	٢ × ٢ × ٢ × ٣	جـ	٣ × ٣ × ٣ × ٢	د	٣ × ٣ × ٢ × ٢
٧	أي مما يلي عدد ليس أولي							
	أ	٣	ب	٥	جـ	٨	د	١١
٨	ناتج جمع $\frac{١}{٧}$ + $\frac{٣}{٧}$							
	أ	$\frac{٤}{٧}$	ب	$\frac{٤}{١٤}$	جـ	$\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٢}{١٤}$
٩	حصد مزارع $\frac{٣}{٨}$ محصول قمحه يوم الأربعاء ، وحصد $\frac{١}{٣}$ المحصول يوم الخميس ، مالكسر الذي يمثل مجموع ماحصده ؟							
	أ	$\frac{٤}{١١}$	ب	$\frac{٤}{٨}$	جـ	$\frac{٢}{٥}$	د	$\frac{١٧}{٢٤}$
١٠	إذا كان طول نافذه $\frac{٣}{٤}$ م ، وعرضها $\frac{١}{٢}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟							
	أ	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{١}{٢}$	جـ	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{٥}{٤}$
١١	قصت سميره شريطاً طوله ٥ أمتار ، فكم سنتمتراً يبلغ طول الشريط ؟							
	أ	٥ سم	ب	٥٠ سم	جـ	٥٠٠ سم	د	٥٠٠٠ سم
١٢	كم ساعه في ١٥٠ دقيقه							
	أ	ساعتين	ب	ساعتين ونصف	جـ	ساعه	د	ساعه وربع
١٣	وصل حارس الأمن إلى عمله الساعه ١٠:٠٣ ليلاً وعاد إلى بيته الساعه ٧:٢٧ صباحاً ، فكم بلغ زمن مناوبته ؟							
	أ	٨ ساعات و١٠ دقائق	ب	٩ ساعات و ٢٤ دقيقه	جـ	٥ ساعات و ٢٨ دقيقه	د	٣ ساعات و ١٥ دقيقه
١٤	ما الشكل الذي يمثل انسحاباً							
	أ		ب		جـ		د	
١٥	ما الشكل الذي لايمثل انعكاساً							
	أ		ب		جـ		د	
١٦	لوحة مستطيله الشكل طولها ٤٠ سم ، وعرضها ٢٥ سم ، فما محيطها							
	أ	٦٥ سم	ب	١٢٠ سم	جـ	١٣٠ سم	د	١٠٠٠ سم
١٧	حجم صندوق أبعاده ٢٠ سم ، ١٤ سم ، ١٩ سم							
	أ	٥٣٢٩ سم ٣	ب	٥٣٢٠ سم ٣	جـ	٥٧٣٤ سم ٣	د	٥٩١١ سم ٣
١٨	مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م							
	أ	٤٠ م ٢	ب	٨٠ م ٢	جـ	٢٠٠ م ٢	د	٤٠٠ م ٢

١٩	إذا كانت كتلة أرنب ٢ كيلو جرام و ٥٠٠ جرام ، فما كتلته بالجرامات								
	أ	٢٥٠٠ جرام	ب	٥٠٢ جرام	جـ	٢٠٥٠ جرام	د	٥٢٠٠ جرام	
٢٠	تسقي خديجة نبته كل يومين وتقلمها كل ١٥ يوماً ، واليوم سقت النبة وقلمتها ، فمتى ستقوم بالسقي والتقليم معاً في المرة القادمه ؟								
	أ	بعد ١٠ أيام	ب	بعد ١٥ يوم	جـ	بعد ٢٠ يوم	د	بعد ٣٠ يوم	

السؤال الثاني :

أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

١٠

م	العبارة	العلامة
١	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ١٤ ، ٢٨ هو ٢	
٢	الكسر $\frac{٢}{١٥}$ في أبسط صوره	
٣	الوسيط هو القيمة الأكثر تكراراً	
٤	تسابق أربعة أصدقاء ، فأنهى خالد السباق بعد أحمد وقبل سعد ، وأنهى عبداللطيف السباق بعد خالد وقبل سعد ، فإن الفائز في السباق هو أحمد	
٥	قصه ثمنها ٧,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ، فإن التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما هو ٣٠ ريالاً	
٦	عند طرح كسرين غير متشابهين لا يتطلب الطرح أن يكون لهما نفس المقام	
٧	قدر خليل طول السبوره بحوالي ٥٠٠ ملمتراً ، هذا التقدير معقول	
٨	جهازا حاسوب كتلة أحدهما ٠,٨ كيلو جرام ، وكتلة الآخر ٨٠٠ جرام ، كتلة الجهازين متساويه	
٩	استعمل محمد $\frac{١}{٤}$ جالون من الطلاء الأحمر ، و $\frac{١}{٣}$ جالون من الطلاء الأبيض ، فإن مجموع مااستعمله محمد من اللونين هو $\frac{٢}{٧}$	
١٠	يلتقي محور السينات مع محور الصادات في نقطة تسمى نقطة الأصل	

١٠

السؤال الثالث : أكمل الفراغات الآتيه بما يناسبها

١ / أكتب جميع النواتج الممكنه عند إلقاء قطعة معدنيه

.....

.....

٢ / أكتب مضاعفات كل من العددين ٤ ، ٨ لايجاد أول مضاعفين

.....

.....

٣ / أحسب الزمن المنقضي

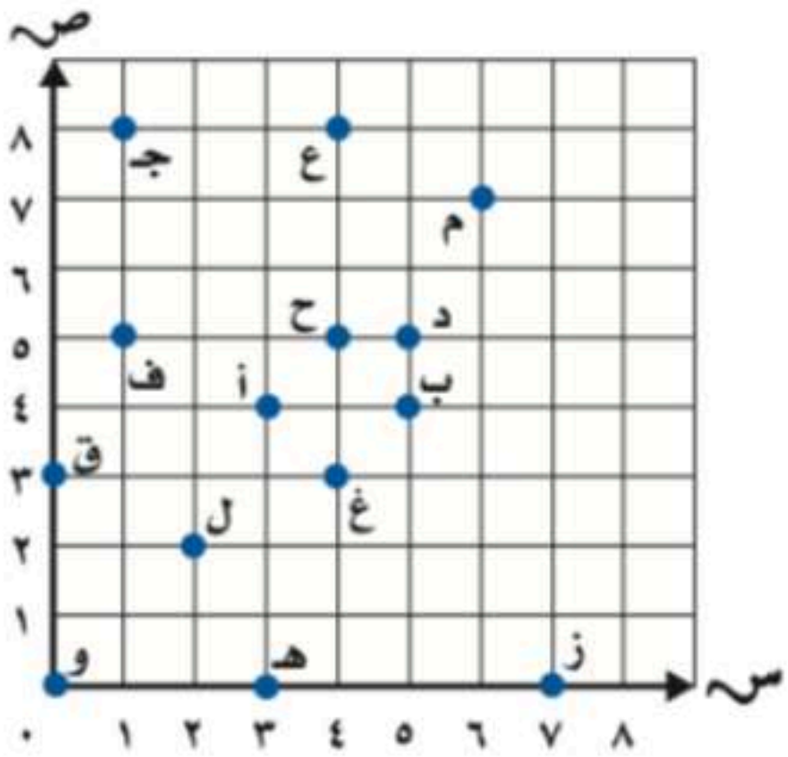
١ / (٨:١٨ مساء إلى ٩:٢٢ مساء) .....

٢ / (١١:٣٠ ليلاً إلى ٢:١٤ صباحاً) .....

٤ / أجمع أو أطرح

$\frac{٣}{١٠} + \frac{٣}{٥} =$ $\frac{١}{٦} - \frac{٥}{٨} =$

٥ / أكتب اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب



(٨،٤)

(٠،٧)

انتهت الأسئلة

أتمنى لكم التوفيق والسداد

معلم/ة المادة : .....

	بسم الله الرحمن الرحيم	المادة:	الرياضيات
		الاختبار:	اختبار نهائي
		الصف:	الخامس الابتدائي
		الزمن:	ساعتان
		الفترة:	الثاني ١٤٤٧

اسم الطالب		درجة الطالب	
			٤٢

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة: ٥ درجات

١- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟			
(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط
٢- ما هي الوحدة الأنسب لقياس طول نملة صغيرة؟			
(أ) المتر	(ب) السنتمتر	(ج) الملمتر	(د) الكيلومتر
٣- حديقة مربعة الشكل مساحتها ١٦ مترًا مربعًا، وطولها وعرضها عددان صحيحان. ما هو طول ضلع الحديقة؟			
(أ) ٢ متر	(ب) ٤ أمتار	(ج) ٨ أمتار	(د) ١٦ مترًا
٤- ما الخاصية المشتركة بين المستطيل والمربع؟			
(أ) جميع الأضلاع متطابقة دائماً	(ب) يوجد ضلعان فقط متوازيان	(ج) جميع الزوايا قائمة	(د) لا يوجد أضلاع متوازية
٥- ٥٦ ساعة تساوي:			
(أ) يوم واحد و ٨ ساعات	(ب) يومان و ٨ ساعات	(ج) ٣ أيام	(د) يومان فقط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ): ٥ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	في الزوج المرتب (٢، ٤)، الرقم ٢ يمثل الإحداثي الصادي (العمودي).	( )
٢	لطرح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	( )
٣	الخطوة الرابعة في خطوات حل المسألة هي 'تحقق'.	( )
٤	احتمال وقوف مؤشر القرص المقسم من ١ إلى ٦ عند الرقم ٨ هو احتمال مؤكد.	( )
٥	يُعتبر قياس الشيء إلى أقرب ملمتر أكثر دقة من قياسه إلى أقرب سنتمتر.	( )

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب) ٥ درجات

(أ)		(ب)
١. احتمال (شعار، شعار، شعار) في ٣ قطع	.....	٦
٢. عدد نواتج رمي مكعب أرقام ١)-(٦	.....	٢
٣. عدد نواتج تدوير مؤشر ٣) ألوان(ومؤشر (لونين)	.....	$\frac{١}{٨}$

(أ)	(ب)
٤. عدد نواتج رميتي خالد الحرتين	..... ٤
٥. مجموع النواتج الممكنة لقطعة نقدية واحدة	..... ٦

السؤال الرابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. أفهم	..... قراءة المسألة وتحديد ما هو مطلوب إيجاده
٢. أخطط	..... تطبيق الخطة المختارة للوصول للناتج
٣. أحل	..... المعلومات والحقائق المذكورة في المسألة
٤. أتحقق	..... اختيار الاستراتيجية المناسبة للحل
٥. المعطيات	..... مراجعة الحل للتأكد من صحته ومنطقيته

السؤال الخامس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. ٣,٠	..... ثلاثة من عشرة
٢. ٠٦,٠	..... خمسة وأربعون من مئة
٣. ٤٥,٠	..... ثمانية من عشرة
٤. ٩٢٥,٠	..... ستة من مئة
٥. ٨,٠	..... تسعمئة وخمسة وعشرون من ألف

السؤال السادس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. مجموعة بيانات: ٢، ٢، ٢	..... المتوسط الحسابي لها هو ٢
٢. مجموعة بيانات: ١، ٣، ٥	..... المتوسط الحسابي لها هو ٣
٣. مجموعة بيانات: ٤، ٤، ٦، ٦	..... المتوسط الحسابي لها هو ٥
٤. مجموعة بيانات: ١٠، ٢٠	..... المتوسط الحسابي لها هو ٢
٥. مجموعة بيانات: ١، ١، ٤	..... المتوسط الحسابي لها هو ١٥

السؤال السابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. $\frac{١}{٩} + \frac{٢}{٣}$	..... $\frac{٥}{١٢}$

تابع السؤال السابع

(أ)	(ب)
٢. $\frac{٣}{١٠} + \frac{١}{٥}$	..... $\frac{٥}{٨}$
٣. $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٨}$	..... $\frac{١}{٢}$
٤. $\frac{١}{٢} + \frac{١}{١٠}$	..... $\frac{٧}{٩}$
٥. $\frac{١}{٣} + \frac{١}{١٢}$	..... $\frac{٣}{٥}$

السؤال الثامن: أكمل الفراغات التالية:

٥ درجات

١	عند تحليل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية يكون الناتج ٢ × ٢× _____.
٢	الرمز الرياضي الذي يعبر عن القطعة المستقيمة س ص هو _____.
٣	تُسمى القطع المستقيمة المتساوية في طولها _____.
٤	المقام المشترك الأصغر للعددين ٣ و ٦ هو _____.
٥	تُستخدم خطة _____ لحصر جميع النواتج الممكنة لتجربة ما.

السؤال التاسع: أجب عن الأسئلة التالية:

٢ درجات

الأول.

كم شهراً يوجد في السنة الواحدة؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الثاني.

في مسألة التفاح)السؤال (٩، كيف نقدر الوزن المتبقي للتفاح الأحمر؟

.....

.....

.....

.....

.....

https://www.wajibati.net

		بسم الله الرحمن الرحيم	المادة: الرياضيات
			الاختبار: اختبار نهائي
			الصف: الخامس الابتدائي
			الزمن: ساعتان
			الفترة: الثاني ١٤٤٧

نموذج الإجابة

اس	ب
	٤٢

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٥ درجات

١- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟			
(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط
٢- ما هي الوحدة الأنسب لقياس طول نملة صغيرة؟			
(أ) المتر	(ب) السنتمتر	(ج) الملمتر	(د) الكيلومتر
٣- حديقة مربعة الشكل مساحتها ١٦ مترًا مربعًا، وطولها وعرضها عددان صحيحان. ما هو طول ضلع الحديقة؟			
(أ) ٢ متر	(ب) ٤ أمتار	(ج) ٨ أمتار	(د) ١٦ مترًا
٤- ما الخاصية المشتركة بين المستطيل والمربع؟			
(أ) جميع الأضلاع متطابقة دائماً	(ب) يوجد ضلعان فقط متوازيان	(ج) جميع الزوايا قائمة	(د) لا يوجد أضلاع متوازية
٥- ٥٦ ساعة تساوي:			
(أ) يوم واحد و ٨ ساعات	(ب) يومان و ٨ ساعات	(ج) ٣ أيام	(د) يومان فقط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

٥ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	في الزوج المرتب (٢، ٤)، الرقم ٢ يمثل الإحداثي الصادي (العمودي).	(✗)
٢	لطرح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	(✓)
٣	الخطوة الرابعة في خطوات حل المسألة هي 'تحقق'.	(✓)
٤	احتمال وقوف مؤشر القرص المقسم من ١ إلى ٦ عند الرقم ٨ هو احتمال مؤكد.	(✗)
٥	يُعتبر قياس الشيء إلى أقرب ملمتر أكثر دقة من قياسه إلى أقرب سنتمتر.	(✓)

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. احتمال (شعار، شعار، شعار) في ٣ قطع	.....	٦
٢. عدد نواتج رمي مكعب أرقام ١)-(٦	.....	٦
٣. عدد نواتج تدوير مؤشر ٣) ألوان(ومؤشر (لونين)	.....	٤

الإجابة: ١-ج، ٢-هـ ٣-د، ٤-أ، ٥-ب

(أ)	(ب)
٤. عدد نواتج رميتي خالد الحرتين	..... ٢
٥. مجموع النواتج الممكنة لقطعة نقدية واحدة	..... $\frac{١}{٨}$

الإجابة: ١-ج، ٢-هـ ٣-د، ٤-أ، ٥-ب

السؤال الرابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. أفهم	..... تطبيق الخطة المختارة للوصول للناتج
٢. أخطط	..... قراءة المسألة وتحديد ما هو مطلوب إيجاده
٣. أحل	..... المعلومات والحقائق المذكورة في المسألة
٤. أتحقق	..... اختيار الاستراتيجية المناسبة للحل
٥. المعطيات	..... مراجعة الحل للتأكد من صحته ومنطقيته

الإجابة: ١-أ، ٢-ب، ٣-ج، ٤-د، ٥-هـ

السؤال الخامس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. ٣٠. ٠	..... ثلاثة من عشرة
٢. ٠٦. ٠	..... خمسة وأربعون من مئة
٣. ٤٥. ٠	..... ثمانية من عشرة
٤. ٩٢٥. ٠	..... تسعمئة وخمسة وعشرون من ألف
٥. ٨. ٠	..... ستة من مئة

الإجابة: ١-ج، ٢-هـ ٣-ب، ٤-أ، ٥-د

السؤال السادس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. مجموعة بيانات: ٢، ٢، ٢	..... المتوسط الحسابي لها هو ٢
٢. مجموعة بيانات: ١، ٣، ٥	..... المتوسط الحسابي لها هو ٥
٣. مجموعة بيانات: ٤، ٤، ٦، ٦	..... المتوسط الحسابي لها هو ٣
٤. مجموعة بيانات: ١٠، ٢٠	..... المتوسط الحسابي لها هو ١٥
٥. مجموعة بيانات: ١، ١، ٤	..... المتوسط الحسابي لها هو ٢

الإجابة: ١-أ، ٢-ب، ٣-ج، ٤-د، ٥-هـ

السؤال السابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. $\frac{١}{٩} + \frac{٢}{٣}$	..... $\frac{٧}{٩}$
٢. $\frac{٢}{١٠} + \frac{١}{٥}$	..... $\frac{١}{٢}$
٣. $\frac{١}{٤} + \frac{٢}{٨}$	..... $\frac{٣}{٥}$
٤. $\frac{١}{٢} + \frac{١}{١٠}$	..... $\frac{٥}{١٢}$
٥. $\frac{١}{٣} + \frac{١}{١٢}$	..... $\frac{٥}{٨}$

الإجابة: ١-ج، ٢-د، ٣-أ، ٤-هـ، ٥-ب

السؤال الثامن: أكمل الفراغات التالية:

٥ درجات

١	عند تحليل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية يكون الناتج ٢ × ٢ × _____. الإجابة: ٥
٢	الرمز الرياضي الذي يعبر عن القطعة المستقيمة س ص هو _____. الإجابة: $\overline{\text{س ص}}$
٣	تُسمى القطع المستقيمة المتساوية في طولها _____. الإجابة: قطعا مستقيمة متطابقة
٤	المقام المشترك الأصغر للعددين ٣ و ٦ هو _____. الإجابة: ٦
٥	تُستخدم خطة _____ لحصر جميع النواتج الممكنة لتجربة ما. الإجابة: إنشاء قائمة

السؤال التاسع: أجب عن الأسئلة التالية:

٢ درجات

الأول.

كم شهراً يوجد في السنة الواحدة؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: ١٢ شهراً

الثاني.

في مسألة التفاح)السؤال (٩، كيف نقدر الوزن المتبقي للتفاح الأحمر؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: نقرب أوزان التفاح الأخضر والأصفر لأعداد كلية ونطرح المجموع من الوزن الكلي (١٢ كجم).

	بسم الله الرحمن الرحيم	المادة:	الرياضيات
		الاختبار:	اختبار نهائي
		الصف:	الخامس الابتدائي
		الزمن:	ساعتان
		الفترة:	الثاني ١٤٤٧

اسم الطالب		درجة الطالب	
			٣٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة: ٢٠ درجات

١- في النمط الهندسي الممثل بالنقاط: ١، ٣، ٦، ١٠، ... ما هو العدد التالي في النمط؟

(أ) ١٢	(ب) ١٣	(ج) ١٤	(د) ١٥

٢- كم عدداً من منزلتين يمكن تكوينه من رقمين مختلفين دون تكرار؟

(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤

٣- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$

(أ) $\frac{٤}{١٤}$	(ب) $\frac{٤}{٧}$	(ج) $\frac{٢}{٧}$	(د) $\frac{٣}{٧}$

٤- يكون الكسر في قروص طس ب أ **عندما يكون القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للبسط والمقام هو:**

(أ) ددع ل ١	(ب) ددع ل ٢	(ج) ددع ل ٠	(د) بسط الكسر

٥- أوجد قيمة s التي تجعل الجملة صحيحة: $\frac{٣}{٨} = \frac{s}{٨} - \frac{٤}{٨}$ **(ملاحظة: السؤال بصيغة الجبر للكتاب** $\frac{s}{٨} - \frac{٤}{٨} = \frac{٣}{٨}$**)**

(أ) ١	(ب) ٧	(ج) ٣	(د) ٤

٦- في تجربة رمي قطعة نقدية ثلاث مرات (كما في مثال الكتاب)، ما هو عدد النواتج الممكنة الكلي؟

(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٦	(د) ٨

٧- وصف احتمال ظهور (شعار أو كتابة) عند إلقاء قطعة نقدية مرة واحدة هو:

(أ) مستحيل	(ب) أقل احتمالاً	(ج) أكثر احتمالاً	(د) مؤكد

٨- أي من الخصائص التالية لا تتغير عند إجراء انعكاس لشكل هندسي؟

(أ) موقع الشكل	(ب) اتجاه الشكل	(ج) قياسات الشكل	(د) إحداثيات الرؤوس

٩- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟

(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط

١٠- الكسر العشري ٠,٨ عند كتابته في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يكون:

(أ) $\frac{٨}{١٠}$	(ب) $\frac{٣}{٥}$	(ج) $\frac{٤}{٥}$	(د) $\frac{٢}{٥}$

١١- اشترت منى $\frac{٣}{٤}$ كيلوجرام من العنب و $\frac{٥}{٨}$ كيلوجرام من الكرز. ما مجموع كتلة العنب والكرز معًا؟

(أ) $\frac{٨}{١٢}$ كيلوجرام	(ب) $١\frac{٣}{٨}$ كيلوجرام	(ج) $\frac{٢}{٤}$ كيلوجرام	(د) $\frac{١٥}{٢٢}$ كيلوجرام

١٢- ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟

(أ) ٤ × ٩	(ب) ٢ × ٢ × ٣ × ٣	(ج) ٦ × ٦	(د) ٣ × ١٢

١٣- اشترى زياد كتابين بمبلغ ٣٢ ريالاً، وثمن أحدهما يزيد ٨ ريالات عن ثمن الآخر. ما ثمن كل منهما؟

(أ) ١٠ ريالات و ٢٢ ريالاً	(ب) ١٢ ريالاً و ٢٠ ريالاً	(ج) ١٥ ريالاً و ١٧ ريالاً	(د) ١٤ ريالاً و ١٨ ريالاً

١٤- في الزوج المرتب (٣،٥)، العدد ٥ يمثل:			
(أ) الإحداثي الصادي	(ب) نقطة الأصل	(ج) الإحداثي السيني	(د) محور الصادات
١٥- الشكل الرباعي هو مضلع له:			
(أ) ٣ أضلاع و ٣ زوايا	(ب) ٤ أضلاع و ٤ زوايا	(ج) ٥ أضلاع و ٥ زوايا	(د) ٦ أضلاع و ٦ زوايا
١٦- أي من الأعداد التالية يُصنف كعدد أولي؟			
(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ١٣	(د) ٢١
١٧- بناءً على مسألة أسعار الكتب)السؤال (٧: قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات. ما التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما؟			
(أ) ٢٠ ريالًا	(ب) ٢٥ ريالًا	(ج) ٣٠ ريالًا	(د) ٣٥ ريالًا
١٨- ما هو التعريف الصحيح للمتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات؟			
(أ) هو العدد الأوسط في مجموعة البيانات بعد ترتيبها	(ب) هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً في مجموعة البيانات	(ج) هو مجموع البيانات مقسوماً على عددها	(د) هو الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة في البيانات
١٩- وصف احتمال اختيار الحرف (ع) من بين حروف كلمة "رياضيات" هو:			
(أ) مؤكد	(ب) أكثر احتمالاً	(ج) أقل احتمالاً	(د) مستحيل
٢٠- ما هي الطريقة المستخدمة لتنظيم البيانات وتستعمل فيها الأعمدة لعرض عدد العناصر في كل مجموعة؟			
(أ) التمثيل بالأعمدة	(ب) التمثيل بالقطاعات الدائرية	(ج) التمثيل بالنقاط	(د) التمثيل بالخطوط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

١٠ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	عند قسمة البسط والمقام على (ق.م.أ) نحصل على كسر مكافئ في أبسط صورة ولا تتغير قيمته.	( )
٢	المنوال هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً لمجموعة من البيانات.	( )
٣	إذا ألقيت ٣ قطع نقدية، فإن احتمال ظهور الشعار على القطع الثلاث معاً هو $\frac{٣}{٨}$.	( )
٤	لطرح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	( )
٥	يتكون المثلث من ٣ أضلاع و ٣ زوايا.	( )
٦	تقدير طول السبورة المدرسية بـ ٥٠٠ ملمتر هو تقدير معقول جداً.	( )
٧	أكبر قاسم مشترك بين عددين أو أكثر يسمى القاسم المشترك الأكبر ويرمز له بالرمز (ق.م.أ).	( )
٨	١ طن يساوي ١٠٠٠ كجم.	( )
٩	إذا كان الكيس يحتوي على مكعبات خضراء فقط، فإن سحب مكعب أخضر هو حدث مستحيل.	( )
١٠	إذا كان الكيس يحتوي فقط على كرات حمراء، فإن احتمال سحب كرة صفراء هو حدث مستحيل.	( )

بسم الله الرحمن الرحيم	المادة:	الرياضيات
	الاختبار:	اختبار نهائي
	الصف:	الخامس الابتدائي
	الزمن:	ساعتان
مدرسة: مدرسة	الفترة:	الثاني ١٤٤٧

نموذج الإجابة

اسم الطالب		درجة الطالب	٣٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٢٠ درجات

١- في النمط الهندسي الممثل بالنقاط: ١، ٣، ٦، ١٠، ... ما هو العدد التالي في النمط؟

(أ) ١٢	(ب) ١٣	(ج) ١٤	(د) ١٥

٢- كم عدداً من منزلتين يمكن تكوينه من رقمين مختلفين دون تكرار؟

(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤

٣- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$

(أ) $\frac{٤}{١٤}$	(ب) $\frac{٤}{٧}$	(ج) $\frac{٢}{٧}$	(د) $\frac{٣}{٧}$

٤- يكون الكسر في قروص طس ب أ عندما يكون القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للبسط والمقام هو:

(أ) ددع ل ١	(ب) ددع ل ٢	(ج) ددع ل ٠	(د) بسط الكسر

٥- أوجد قيمة s التي تجعل الجملة صحيحة: $\frac{٣}{٨} = \frac{s}{٨} - \frac{٤}{٨}$ **(ملاحظة: السؤال بصيغة الجبر المشابهة للكتاب** $\frac{s}{٨} - \frac{٤}{٨} = \frac{٣}{٨}$**)**

(أ) ١	(ب) ٧	(ج) ٣	(د) ٤

٦- في تجربة رمي قطعة نقدية ثلاث مرات (كما في مثال الكتاب)، ما هو عدد النواتج الممكنة الكلي؟

(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٦	(د) ٨

٧- وصف احتمال ظهور (شعار أو كتابة) عند إلقاء قطعة نقدية مرة واحدة هو:

(أ) مستحيل	(ب) أقل احتمالاً	(ج) أكثر احتمالاً	(د) مؤكد

٨- أي من الخصائص التالية لا تتغير عند إجراء انعكاس لشكل هندسي؟

(أ) موقع الشكل	(ب) اتجاه الشكل	(ج) قياسات الشكل	(د) إحداثيات الرؤوس

٩- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟

(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط

١٠- الكسر العشري ٠,٨ عند كتابته في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يكون:

(أ) $\frac{٨}{١٠}$	(ب) $\frac{٣}{٥}$	(ج) $\frac{٤}{٥}$	(د) $\frac{٢}{٥}$

١١- اشترت منى $\frac{٣}{٤}$ كيلوجرام من العنب و $\frac{٥}{٨}$ كيلوجرام من الكرز. ما مجموع كتلة العنب والكرز معًا؟

(أ) $\frac{٨}{١٢}$ كيلوجرام	(ب) $١\frac{٣}{٨}$ كيلوجرام	(ج) $\frac{٢}{٤}$ كيلوجرام	(د) $\frac{١٥}{٢٢}$ كيلوجرام

١٢- ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟

(أ) ٤ × ٩	(ب) ٢ × ٢ × ٣ × ٣	(ج) ٦ × ٦	(د) ٣ × ١٢

١٣- اشترى زياد كتابين بمبلغ ٣٢ ريالاً، وثمن أحدهما يزيد ٨ ريالات عن ثمن الآخر. ما ثمن كل منهما؟

(أ) ١٠ ريالات و ٢٢ ريالاً	(ب) ١٢ ريالاً و ٢٠ ريالاً	(ج) ١٥ ريالاً و ١٧ ريالاً	(د) ١٤ ريالاً و ١٨ ريالاً

https://www.wajibati.net

١٤- في الزوج المرتب $(٣،٥)$، العدد ٥ يمثل:

(أ) الإحداثي الصادي	(ب) نقطة الأصل	(ج) الإحداثي السيني	(د) محور الصادات

١٥- الشكل الرباعي هو مضلع له:

(أ) ٣ أضلاع و ٣ زوايا	(ب) ٤ أضلاع و ٤ زوايا	(ج) ٥ أضلاع و ٥ زوايا	(د) ٦ أضلاع و ٦ زوايا

١٦- أي من الأعداد التالية يُصنف كعدد أولي؟

(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ١٣	(د) ٢١

١٧- بناءً على مسألة أسعار الكتب)السؤال (٧: قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات. ما التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما؟

(أ) ٢٠ ريالًا	(ب) ٢٥ ريالًا	(ج) ٣٠ ريالًا	(د) ٣٥ ريالًا

١٨- ما هو التعريف الصحيح للمتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات؟

(أ) هو العدد الأوسط في مجموعة البيانات بعد ترتيبها	(ب) هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً في مجموعة البيانات	(ج) هو مجموع البيانات مقسوماً على عددها	(د) هو الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة في البيانات

١٩- وصف احتمال اختيار الحرف (ع) من بين حروف كلمة "رياضيات" هو:

(أ) مؤكد	(ب) أكثر احتمالاً	(ج) أقل احتمالاً	(د) مستحيل

٢٠- ما هي الطريقة المستخدمة لتنظيم البيانات وتستعمل فيها الأعمدة لعرض عدد العناصر في كل مجموعة؟

(أ) التمثيل بالأعمدة	(ب) التمثيل بالقطاعات الدائرية	(ج) التمثيل بالنقاط	(د) التمثيل بالخطوط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

١٠ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	عند قسمة البسط والمقام على (ق.م.أ) نحصل على كسر مكافئ في أبسط صورة ولا تتغير قيمته.	(✓)
٢	المنوال هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً لمجموعة من البيانات.	(✓)
٣	إذا ألقيت ٣ قطع نقدية، فإن احتمال ظهور الشعار على القطع الثلاث معاً هو $\frac{٣}{٨}$.	(✗)
٤	لطرح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	(✓)
٥	يتكون المثلث من ٣ أضلاع و ٣ زوايا.	(✓)
٦	تقدير طول السبورة المدرسية بـ ٥٠٠ ملمتر هو تقدير معقول جداً.	(✗)
٧	أكبر قاسم مشترك بين عددين أو أكثر يسمى القاسم المشترك الأكبر ويرمز له بالرمز (ق.م.أ).	(✓)
٨	١ طن يساوي ١٠٠٠ كجم.	(✓)
٩	إذا كان الكيس يحتوي على مكعبات خضراء فقط، فإن سحب مكعب أخضر هو حدث مستحيل.	(✗)
١٠	إذا كان الكيس يحتوي فقط على كرات حمراء، فإن احتمال سحب كرة صفراء هو حدث مستحيل.	(✓)

| مدارس الخندق الأهلية
ابتدائي * متوسط * ثانوي | أسئلة اختبار
الفصل الدراسي الثاني الدور الأول
للعام الدراسي١٤٤٣ | | |

١٠	أوجدي قاعدة الدالة

مدخلة (س)	□	مخرجة (ص)
١	١×٣	٣
٢	٢×٣	٦
٣	٣×٣	٩

أ	س + ٥	ب	س - ٦	ج	٣ س	د	٦ + س
١١	حل المعادلة التالية : س + ٩ = ١٥ هو						
أ	س = ٥	ب	س = ٨	ج	س = ٣	د	س = ٦
١٢	حل المعادلة التالية : ٤ص = ٣٦ هو						
أ	ص = ٥	ب	ص = ١١	ج	ص = ٩	د	ص = ٢
١٣	في الكيس بعض قطع الحلوى ، إذا أكل سعد ٤ **قطع** منها و بقي في الكيس ٨ **قطع** ، فكم قطعة حلوى كانت في الكيس ؟						
أ	١٢	ب	٧	ج	١٣	د	٥
١٤	اكتبي معادلة لما يأتي : ناتج جمع ١١ الى عدد يساوي ٣٥						
أ	س × ٣٥ = ١١	ب	س - ٣٥ = ١١	ج	١١ + س = ٣٥	د	س = ١١-٣٥
١٥	اذا تم تقسيم ٣ **كعكات** على ٤ **طلاب** بالتساوي فإن نصيب كل منهم						
أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ج	٢	د	١
١٦	القاسم المشترك الأكبر بين (٥ ، ١٠) هو						
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
١٧	اكتبي الكسر الغير فعلي $\frac{٥}{٢}$ على صورة عدد كسري مكافئ له						
أ	$٢\frac{١}{٢}$	ب	٢	ج	$٢\frac{١}{٥}$	د	٣
١٨	يبلغ طول جمل $٢\frac{٢}{٣}$ متر ، اكتبي طول الجمل على صورة كسر غير فعلي						
أ	$\frac{٨}{٣}$	ب	$\frac{٩}{٣}$	ج	$\frac{٥}{٢}$	د	$\frac{٣}{٣}$
١٩	قارني بين $\frac{٢}{٦}$ ◯ $\frac{١}{٦}$						
أ	=	ب	>	ج	<	د	+
٢٠	قارني بين $\frac{١}{٢}$ ◯ $\frac{٢}{٣}$						
أ	=	ب	>	ج	<	د	+
٢١	قارني بين $\frac{١}{٣}$ ١ ◯ $\frac{١}{٣}$ ٤						
أ	=	ب	>	ج	<	د	+
٢٢	قربي الكسر الى (صفر او نصف او ١) : $\frac{٧}{٨}$						
أ	$\frac{١}{٢}$□	ب	١	ج	٢	د	صفر

٢٣	أكلت خديجة $\frac{٥}{١٢}$ من فطيرة . أي مما يأتي يُعد تقدير أفضل للكمية التي أكلتها خديجة؟							
أ	نصف الفطيرة تقريباً	ب	الفطيرة كلها تقريباً	ج	لم تأكل شيء من الفطيرة تقريباً	د	لا شيء مما سبق	
٢٤	اوجدي **الوسيط** للبيانات التالية : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠							
أ	٥	ب	٤	ج	٦	د	٧	
٢٥	المضاعف المشترك الأصغر بين ٣ ، ٤ هو							
أ	٣	ب	٤	ج	٩	د	١٢	
٢٦	صفي احتمال سحب بطاقة عليها حرف ك	م	ل	أ	م	ن	م	
أ	قوي	ب	مستحيل	ج	ضعيف	د	مؤكد	
٢٧	ما احتمال ظهور الحرف جـ ؟							
أ	$\frac{١}{٨}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{٣}{٨}$	د	٠	
٢٨	ما النواتج الممكنة لتجربة القاء قطعة نقدية مرة واحدة ؟							
أ	شعار فقط	ب	كتابة فقط	ج	شعار و كتابة	د	١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦	
٢٩	العدد الأكثر تكرارا في مجموعة من البيانات هو ..... ؟							
أ	الوسيط	ب	المنوال	ج	المتوسط الحسابي	د	المدى	
٣٠	المتوسط الحسابي لأثمان عصائر بالريالات (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥)							
أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤	
٣١	$\frac{٣}{٥} = \frac{\quad}{١٠}$ العدد المناسب لملء الفراغ بحيث يصبح الكسران متكافئان هو:							
أ	٦	ب	١٠	ج	١٥	د	١٨	
٣٢	أي من الأعداد التالية اولي							
أ	٥	ب	٦	ج	٨	د	١٢	

$\frac{\quad}{٥}$

السؤال الثاني : ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة او علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

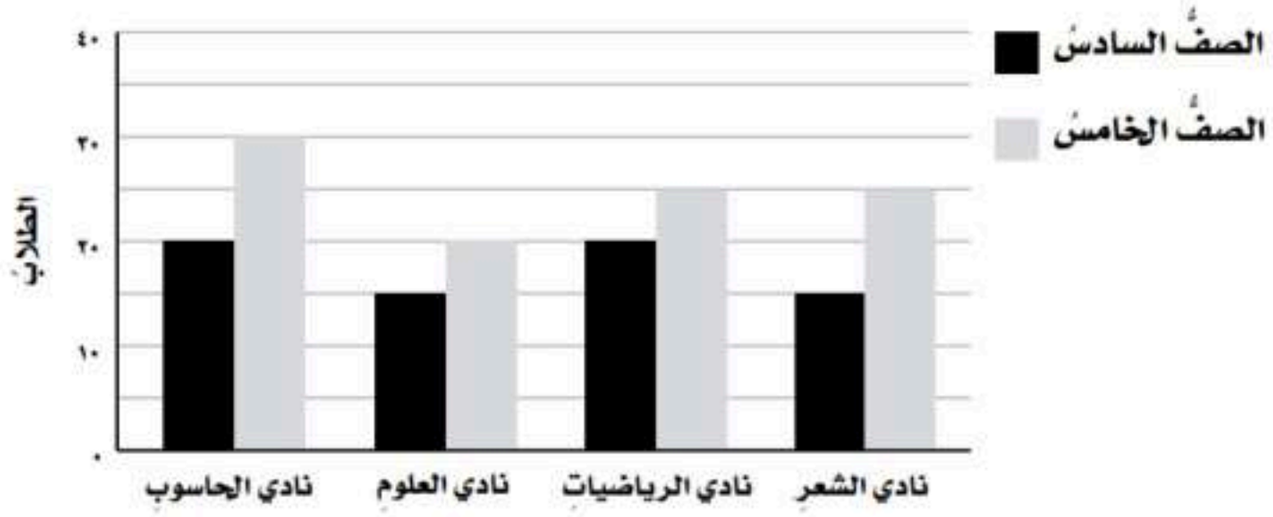
ثم ظللي في ورقة التصحيح الآلي (ص) إذا كانت العبارة صحيحة او (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

م	العبارة	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة
٣٣	العدد ٩ هو عدد غير اولي		
٣٤	المتوسط الحسابي هو العدد الأكثر تكرارا لمجموعة من البيانات		

٣٥	احتمال ظهور الحرف (س) في كلمة كورونا هو احتمال قوي		
٣٦	المضاعف هو حاصل ضرب عدد في عدد آخر		
٣٧	يتكون **العدد الكسري** من عدد و كسر .		
٣٨	$\frac{٦}{١٢}$ هو كسر في **ابسط صورة**		
٣٩	$\frac{٢٥}{٤}$ هو كسر غير فعلي		
٤٠	**المنوال** لمجموعة البيانات : ٣ ، ٤ ، ٨ ، ٨ ، ٥ ، ١ هو ٥		
٤١	الحدث **المؤكد** يكون احتمال حدوثه ١		
٤٢	يكون الكسر في **ابسط صورة** عندما يكون القاسم المشترك الأكبر للبسط والمقام هو العدد **واحد**		

السؤال الثالث :

—
٣



٤٣) التمثيل بالاعمدة المزدوجة يبين النادي المفضل لدى طلاب الصف الخامس والسادس

استنادا الى التمثيل ادناه فإن:

النادي الأكثر اختيارا من طلاب الصف **الخامس** هو نادي ؟

.....

عدد طلاب الصف السادس في نادي الرياضيات هو ؟

.....

٤٤) أوجدي **المضاعفات الخمسة** الأولى للعدد ٣

٤٥) اكتبي النواتج الممكنة لتجربة القاء مكعب الأرقام

.. انتهت الأسئلة ..

وفقكِ الله دائماً والى الأمام ...☺

معلمة المادة: وفاء الجهني

مدارس الخندق الأهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني الدور الأول للعام الدراسي١٤٤٣	رقم السؤال	الدرجة المستحقة: رقماً	الدرجة المستحقة: كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة
		الأول				
		الثاني				
		الثالث				
اسم الطالبة: نموذج اجابة	الصف: الخامس الابتدائي	الرابع				
رقم الجلوس:	المادة : رياضيات	الخامس				
اليوم الأ التاريخ /٨/٣						
الدرجة الكلية رقم						

نموذج الإجابة

ابنتي الطالبة وفقكِ الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

٣٢ / ٣٢

السؤال الأول : اختاري الاجابة الصحيحة للعبارات الآتية :

ثم ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة التصحيح الآلي (درجة واحدة لكل فقرة)

١	إذا كانت قيمة س = ٣ ، فما قيمة س+٩ ؟							
أ	١٦	ب	١٨	ج	١٧	د	١٢	
٢	تتضمن متغيرات واعداد وعملية واحدة فقط هي							
أ	العبارة الجبرية	ب	العبارة العددية	ج	المتغير	د	العدد الأولي	
٣	اختاري العبارة المناسبة (طرح ٣ من العدد و)							
أ	و - ٣	ب	٣ ÷ و	ج	٣و	د	٣ + و	
٤	نبتة الفراولة طولها م سم ، ازداد طولها ١٢ سم بعد شهر . إذا كانت م = ١٨ ، **فكم أصبح طول النبتة ؟**							
أ	٣٠	ب	٤٥	ج	٢٦	د	٩٦	
٥	أوجدي قيمة العبارة ٥×م ، إذا كانت م =٤ ؟							
أ	١٥	ب	١١	ج	٢٠	د	١٢	
٦	تحليل العدد ١٨ الي عوامله الأولية يساوي							
أ	٢×٣×٣	ب	٢×٤	ج	١×١٨	د	٥×٩	
٧	اختاري العبارة المناسبة (ر مقسوماً على ٣)							
أ	ر ÷ ٣	ب	ر + ٣	ج	٣ ر	د	٣ -ر	
٨	أوجدي قيمة المخرجة المجهولة							
أ	١٠	ب	٦	ج	١٣	د	١٤	
٩	أوجدي قيمة العبارة (١٢ ـ ٢ × ٥)							
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥	

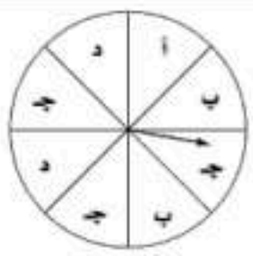
مدخلاتُ	١	٢	٣
مخرجاتُ	٣		٩

موقع واجباتي
https://www.wajibati.net

١٠	أوجدي قاعدة الدالة

مدخلة (س)	□	مخرجة (ص)
١	١×٣	٣
٢	٢×٣	٦
٣	٣×٣	٩

أ	س + ٥	ب	س - ٦	ج	٣ س	د	٦ + س
١١	حل المعادلة التالية : س + ٩ = ١٥ هو							
أ	س = ٥	ب	س = ٨	ج	س = ٣	د	س = ٦
١٢	حل المعادلة التالية : ٤ص = ٣٦ هو							
أ	ص = ٥	ب	ص = ١١	ج	ص = ٩	د	ص = ٢
١٣	في الكيس بعض قطع الحلوى ، إذا أكل سعد ٤ **قطع** منها و بقي في الكيس ٨ **قطع** ، فكم قطعة حلوى كانت في الكيس ؟							
أ	١٢	ب	٧	ج	١٣	د	٥
١٤	اكتبي معادلة لما يأتي : ناتج جمع ١١ الى عدد يساوي ٣٥							
أ	س × ٣٥ = ١١	ب	س - ٣٥ = ١١	ج	١١ + س = ٣٥	د	س = ١١-٣٥
١٥	اذا تم تقسيم ٣ **كعكات** على ٤ **طلاب** بالتساوي فإن نصيب كل منهم							
أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ج	٢	د	١
١٦	القاسم المشترك الأكبر بين (٥ ، ١٠) هو							
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
١٧	اكتبي الكسر الغير فعلي $\frac{٥}{٢}$ على صورة عدد كسري مكافئ له							
أ	$٢\frac{١}{٢}$	ب	٢	ج	$٢\frac{١}{٥}$	د	٣
١٨	يبلغ طول جمل $٢\frac{٢}{٣}$ متر ، اكتبي طول الجمل على صورة كسر غير فعلي							
أ	$\frac{٨}{٣}$	ب	$\frac{٩}{٣}$	ج	$\frac{٥}{٢}$	د	$\frac{٣}{٣}$
١٩	قارني بين $\frac{٢}{٦}$ ◯ $\frac{١}{٦}$							
أ	=	ب	>	ج	<	د	+
٢٠	قارني بين $\frac{١}{٢}$ ◯ $\frac{٢}{٣}$							
أ	=	ب	<	ج	>	د	+
٢١	قارني بين $\frac{١}{٣}$ ١ ◯ $\frac{١}{٣}$ ٤							
أ	=	ب	<	ج	>	د	+
٢٢	قربي الكسر الى (صفر او نصف او ١) : $\frac{٧}{٨}$							
أ	$\frac{١}{٢}$□	ب	١	ج	٢	د	صفر

٢٣	أكلت خديجة $\frac{٥}{١٢}$ من فطيرة . أي مما يأتي يُعد تقدير أفضل للكمية التي أكلتها خديجة؟							
أ	نصف الفطيرة تقريباً	ب	الفطيرة كلها تقريباً	ج	لم تأكل شيء من الفطيرة تقريباً	د	لا شيء مما سبق	
٢٤	اوجدي **الوسيط** للبيانات التالية : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠							
أ	٥	ب	٤	ج	٦	د	٧	
٢٥	المضاعف المشترك الأصغر بين ٣ ، ٤ هو							
أ	٣	ب	٤	ج	٩	د	١٢	
٢٦	صفي احتمال سحب بطاقة عليها حرف ك	م	ل	أ	م	ن	م	
أ	قوي	ب	مستحيل	ج	ضعيف	د	مؤكد	
٢٧	ما احتمال ظهور الحرف جـ ؟ 							
أ	$\frac{١}{٨}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{٣}{٨}$	د	٠	
٢٨	ما النواتج الممكنة لتجربة القاء قطعة نقدية مرة واحدة ؟							
أ	شعار فقط	ب	كتابة فقط	ج	شعار و كتابة	د	١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦	
٢٩	العدد الأكثر تكرارا في مجموعة من البيانات هو ..... ؟							
أ	الوسيط	ب	المنوال	ج	المتوسط الحسابي	د	المدى	
٣٠	المتوسط الحسابي لأثمان عصائر بالريالات (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥)							
أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤	
٣١	$\frac{٣}{٥} = \frac{\quad}{١٠}$ العدد المناسب لملء الفراغ بحيث يصبح الكسران متكافئان هو:							
أ	٦	ب	١٠	ج	١٥	د	١٨	
٣٢	أي من الأعداد التالية اولي							
أ	٥	ب	٦	ج	٨	د	١٢	

٥ / ٥

(نصف درجة لكل فقرة)

السؤال الثاني : ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة او علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

ثم ظللي في ورقة التصحيح الآلي (ص) إذا كانت العبارة صحيحة او (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

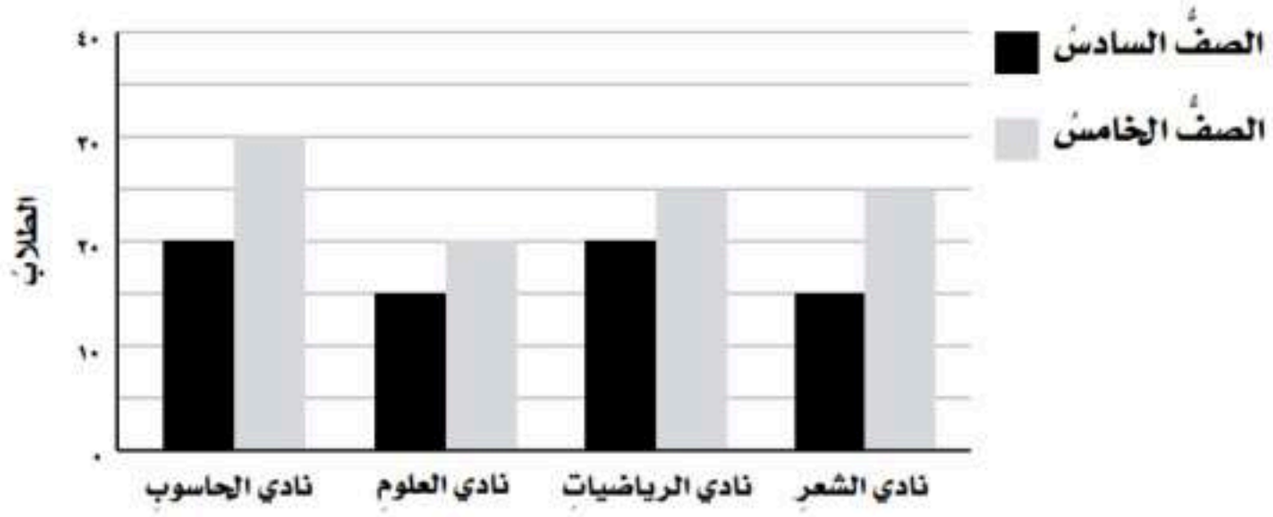
م	العبارة	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة
٣٣	العدد ٩ هو عدد غير اولي	√	
٣٤	المتوسط الحسابي هو العدد الأكثر تكرارا لمجموعة من البيانات		×

موقع واجباتي

٣٥	احتمال ظهور الحرف (س) في كلمة كورونا هو احتمال قوي		×
٣٦	المضاعف هو حاصل ضرب عدد في عدد آخر	√	
٣٧	يتكون **العدد الكسري** من عدد و كسر .	√	
٣٨	$\frac{٦}{١٢}$ هو كسر في **ابسط صورة**		×
٣٩	$\frac{٢٥}{٤}$ هو كسر غير فعلي	√	
٤٠	**المنوال** لمجموعة البيانات : ٣ ، ٤ ، ٨ ، ٨ ، ٥ ، ١ هو ٥		×
٤١	الحدث **المؤكد** يكون احتمال حدوثه ١	√	
٤٢	يكون الكسر في **ابسط صورة** عندما يكون القاسم المشترك الأكبر للبسط والمقام هو العدد **واحد**	√	

السؤال الثالث :

٣
٣



٤٣) التمثيل بالاعمدة المزدوجة يبين النادي المفضل لدى طلاب الصف الخامس والسادس استنادا الى التمثيل ادناه فإن:

النادي **الأكثر اختيارا** من طلاب الصف **الخامس** هو نادي ؟ (نصف درجة)

نادي الحاسوب

عدد طلاب الصف السادس في نادي الرياضيات هو ؟ (نصف درجة)

٢٠ طالب

٤٤) أوجدي **المضاعفات الخمسة** الأولى للعدد ٣ (درجة واحدة)

٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥

٤٥) اكتبي النواتج الممكنة لتجربة القاء مكعب الأرقام (درجة واحدة)

١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦

.. انتهت الأسئلة ..

وفقكِ الله دائماً والى الأمام ...☺

معلمة المادة: وفاء الجهني

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

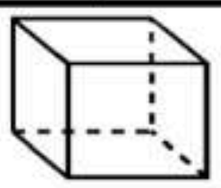
اسم الطالب : ..... نموذج اختبار	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : ..... التوقيع :	المراجع : ..... التوقيع :		المدقق : ..... التوقيع :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٤

١) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

أ	١٥ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	ج	٢٥ م^{٢}	د	٣٠ م^{٢}

٢) أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :

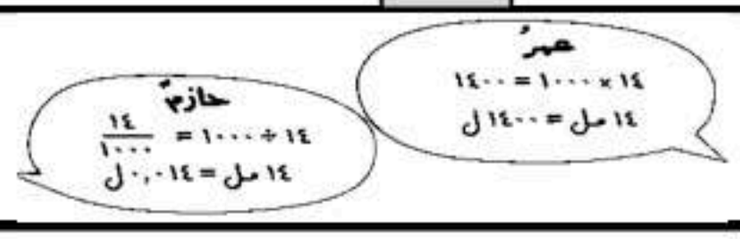


أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفًا	د	للشكل ٣ رؤوس

٣) ٩ كلم = ... م

أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠

٤) حول عمر وحازم ١٤ مِللترا إلى لترات فأيهما إجابته صحيحة ؟



أ	عمر	ب	حازم

٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات ؟

أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم

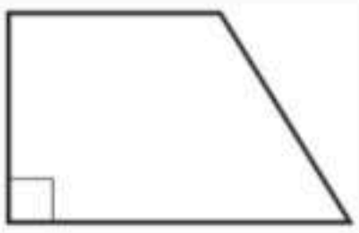
٦) يسمى الشكل المجاور :

أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم

٧) ٢٣ جم = ... ملجم

أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠

٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

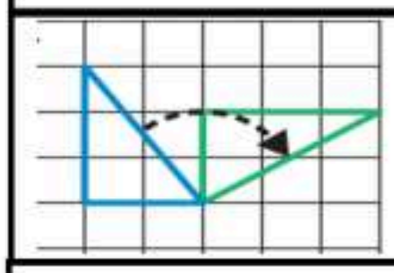


أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣

٩) ٥ ل = ... ملل

أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥

١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :



أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس		

١١) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساء وانتهى الساعة ١٠:١٣ مساء فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣

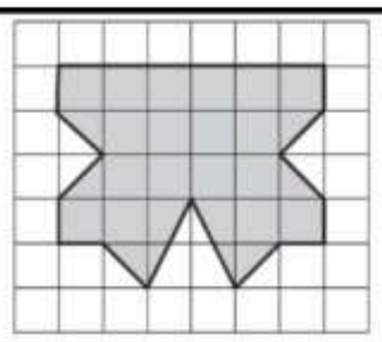
١٢) يريد سعود أن يبني جدارا من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوبا ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفا من الطوب سيكون في الجدار؟

أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف

١٣) إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :

أ	١٦ سم^{٣}	ب	٥٦ سم^{٣}	ج	١٠٠ سم^{٣}	د	١١٢ سم^{٣}

١٤) قدر مساحةَ الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمترا مربعا :



أ	١٨ سنتمتر مربع	ب	٢٠ سنتمتر مربع	ج	٢١ سنتمتر مربع	د	٢٣ سنتمتر مربع

١٦

أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	( )
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	( )
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	( )
٤	الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا	( )
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض	( )
٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية	( )

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{٣}{٧} + \frac{٢}{٧} =$	$\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٤} =$
$\frac{٧}{٩} - \frac{٦}{٩} =$	$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٦} =$

ج) قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (> ، < ، =)

٣ طن ☐ ٢٥٠٠ كجم	٥٠٠٠ ملل ☐ ٥,٢ ل	١٢ جم ☐ ١٢٠٠٠ملجم

د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = ☐ ش	٤ س = ☐ د	٨ أ = ☐ ي

١٠

أ) أوجد محيط الشكل المجاور

المحيط = ...

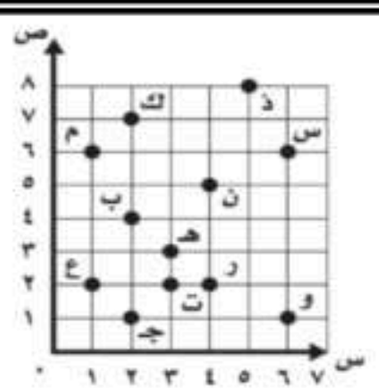
ب) أوجد مساحة المستطيل :

مساحة المستطيل = ...

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

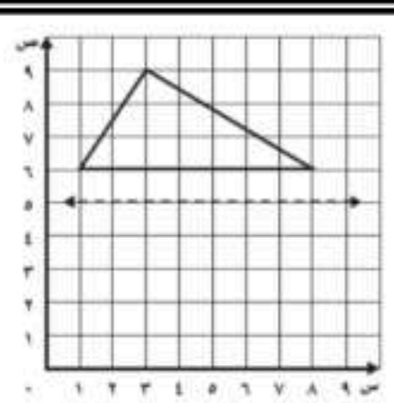
الأوجه : .....
الأحرف : .....
الرؤوس : .....
نوعه : .....

د) سم الزوج المرتب للنقطة و :
(..... ، .....)



هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٤) هي : .....

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب : ..... نموذج اختبار	الدرجة	رقم
المصحح : ..... التوقيع :	المراجع : ..... التوقيع :	كتابة

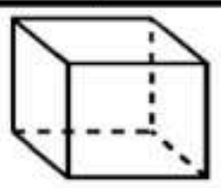
نموذج الإجابة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٤

١) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

أ	١٥ م٢	ب	٢٠ م٢	ج	٢٥ م٢	د	٣٠ م٢

٢) أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :

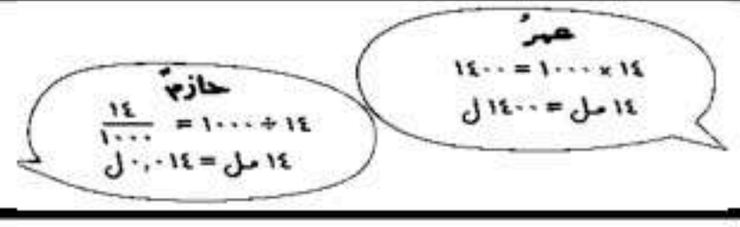


أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفًا	د	للشكل ٣ رؤوس

٣) ٩ كلم = ... م

أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠

٤) حول عمر وحازم ١٤ مِللترا إلى لترات فأيهما إجابته صحيحة ؟



أ	عمر	ب	حازم

٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات ؟

أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم

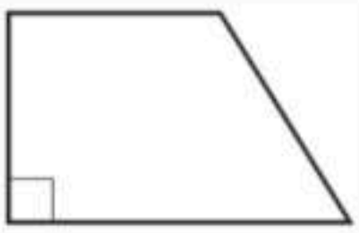
٦) يسمى الشكل المجاور :

أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم

٧) ٢٣ جم = ... ملجم

أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠

٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

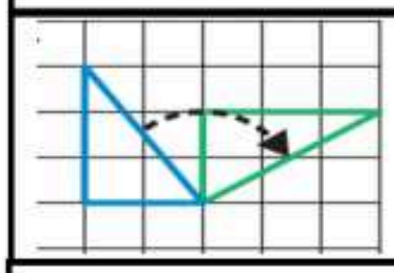


أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣

٩) ٥ ل = ... ملل

أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥

١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :



أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس		

١١) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساء وانتهى الساعة ١٠:١٣ مساء فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣

١٢) يريد سعود أن يبني جدارا من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوبا ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفا من الطوب سيكون في الجدار؟

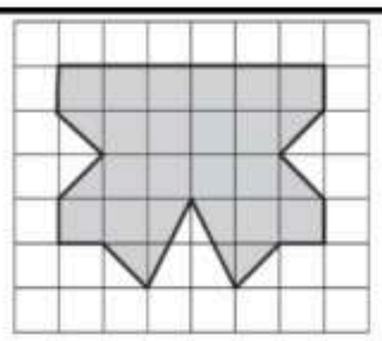
أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف

١٣) إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :

أ	١٦ سم٣	ب	٥٦ سم٣	ج	١٠٠ سم٣	د	١١٢ سم٣

موقع واجباتي
https://www.wajibati.net

١٤) قدر مساحةَ الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمترا مربعا :



أ	١٨ سنتمتر مربع	ب	٢٠ سنتمتر مربع	ج	٢١ سنتمتر مربع	د	٢٣ سنتمتر مربع

١٦

أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	(√)
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	(×)
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	(×)
٤	الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا	(×)
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض	(×)
٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية	(√)

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{٣}{٧} + \frac{٢}{٧} =$	$\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٥} =$
$\frac{٧}{٩} - \frac{٦}{٩} =$	$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٦} =$

ج) قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (> ، < ، =)

٣ طن [<] ٢٥٠٠ كجم	٥٠٠٠ ملل [>] ٥,٢ ل	١٢ جم [=] ١٢٠٠٠ملجم

د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = [٣٦] ش	٤ س = [٢٤٠] د	٨ أ = [٥٦] ي

١٠

أ) أوجد محيط الشكل المجاور

المحيط = ..٢٠.. سم

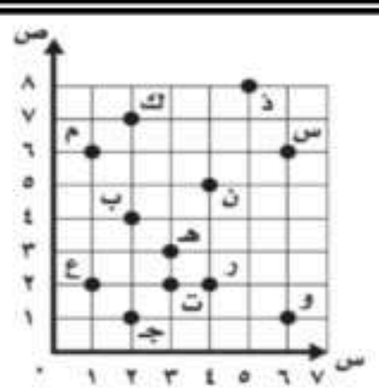
ب) أوجد مساحة المستطيل :

مساحة المستطيل = ..٣٦.. سم٢

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

الأوجه : ..١..
الأحرف : ..٠..
الرؤوس : ..١..
نوعه : ..مخروط..

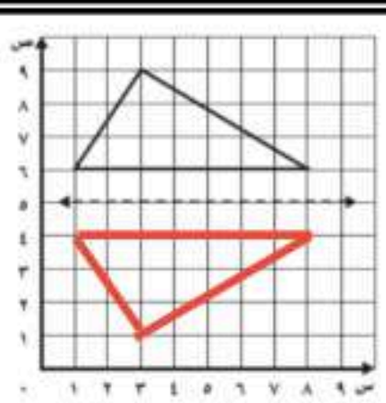
د) سم الزوج المرتب للنقطة و :



(..٦.. ، ..١..)

هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٤) هي : ..ب..

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والـ

موقع واجباتي

مدرسة الابتدائية					المادة	رياضيات		
					الصف	خامس	الفصل	
					الزمن	ساعتان		
					اسم الطالب			
المصحح		المراجع			المدقق		الدرجة	رقمًا	كتابة
التوقيع		التوقيع			التوقيع				

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٧هـ

A

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

١	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟			٢	أي العبارات التالية صحيحة :		
أ-	☐	٣٠ م^{٢}		أ-	☐	للشكل قاعدة مثلثة	
ب-	☐	٢٥ م^{٢}		ب-	☐	للشكل وجهان متوازيان فقط	
ج-	☐	٢٠ م^{٢}		ج-	☐	للشكل ١٢ حرفًا	
د-	☐	١٥ م^{٢}		د-	☐	للشكل ٣ رؤوس	
٣	٩ كلم = ... م			٤	يسمي المستقيمان التاليين:		
أ-	☐	٩٠٠٠		أ-	☐	مستقيمان متوازيان	
ب-	☐	٩٠٠		ب-	☐	مستقيمان متعامدان	
ج-	☐	٩٠		ج-	☐	مستقيمان متقاطعان	
د-	☐	٩		د-	☐		
٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات؟			٦	يسمى الشكل المجاور :		
أ-	☐	٢٠٠٠ سم		أ-	☐	نقطة	
ب-	☐	٢٠٠ سم		ب-	☐	قطعة مستقيمة	
ج-	☐	٢٠ سم		ج-	☐	نصف مستقيم	
د-	☐	٢ سم		د-	☐	مستقيم	
٧	١٩ جم = ... ملجم			٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي		
أ-	☐	١٩٠٠٠		أ-	☐	٠	
ب-	☐	١٩٠٠		ب-	☐	٢	
ج-	☐	١٩٠		ج-	☐	٤	
د-	☐	٩		د-	☐	٦	
٩	٧ ل = ... مل			١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي		
أ-	☐	٧		أ-	☐	انعكاس	
ب-	☐	٧٠		ب-	☐	دوران	
ج-	☐	٧٠٠		ج-	☐	انسحاب	
د-	☐	٧٠٠٠		د-	☐		
١١	حجم المنشور الرباعي =			١٢	ما شكل العلبة المجاورة		
أ-	☐	ل × ض		أ-	☐	هرم	
ب-	☐	ل × ض × ع		ب-	☐	أسطوانة	
ج-	☐	ل + ض + ل		ج-	☐	مخروط	
د-	☐	٤ × ل		د-	☐	منشور رباعي	
١٣	مساحة المستطيل =			١٤	محيط المثلث المجاور =		
أ-	☐	الطول + العرض		أ-	☐	٧ سم	
ب-	☐	الطول ÷ العرض		ب-	☐	٩ سم	
ج-	☐	الطول × العرض		ج-	☐	١١ سم	
د-	☐	الطول - العرض		د-	☐	١٥ سم	

بقية الأسئلة فى الصفحة التالية

السؤال الثاني/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة: ٩

١-	٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية	{ }
٢-	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	{ }
٣-	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	{ }
٤-	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	{ }
٥-	شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة	{ }
٦-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	{ }
٧-	القطعة المستقيمة جزءٌ من مستقيم ، لها نقطة بدايةٍ ، ولها نقطة نهاية	{ }
٨-	الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولاينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله	{ }
٩-	تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة	{ }

السؤال الثالث/ أجب عما يلي : ٥

أ) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوبًا ، فكم لترًا من الماء تحتاج ؟

.....

.....

.....

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

زمنُ الهبوط

زمنُ الاقلاع

.....

.....

.....

ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعملْ خطةَ "الحلُّ عكسيًّا" لحلِّ المسألة)

.....

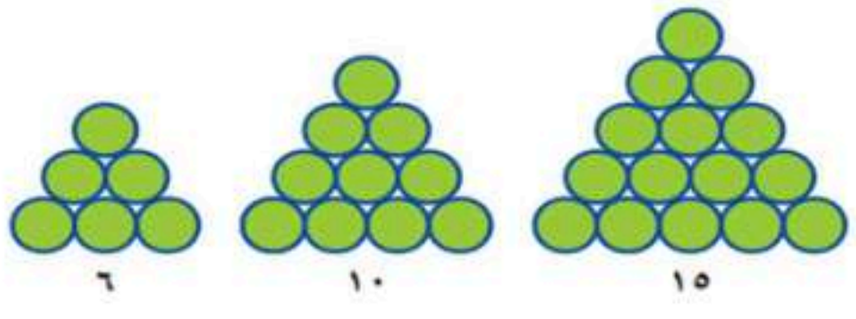
.....

د) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالات ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالا ، أم ٣٠ ريالا ، أم ٣٥ ريالا ، أم ٤٠ ريالا ؟

.....

.....

هـ) إذا استمر النمط التالي ،
فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟



.....

.....

.....

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة: ٤

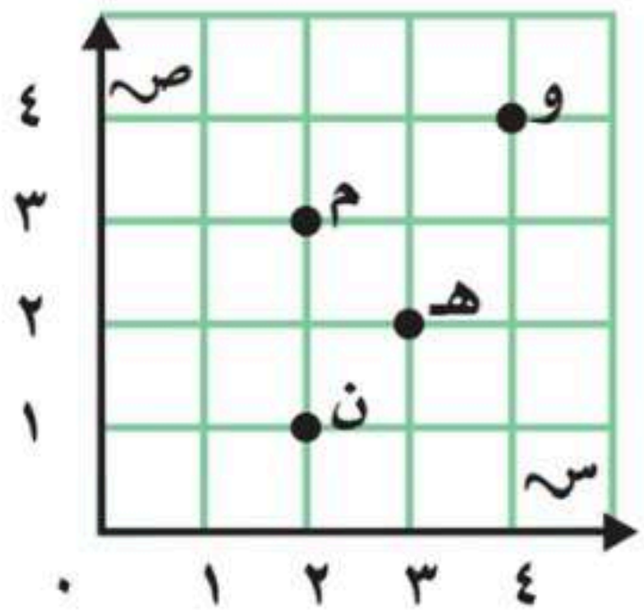
١/ $\frac{٢}{٥} + \frac{١}{٥} =$

٢/ $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{٥} =$

٣/ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٤} =$

٤/ $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{١٠} =$

السؤال الخامس : من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي : ٤



أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٣، ٢) ؟ .....

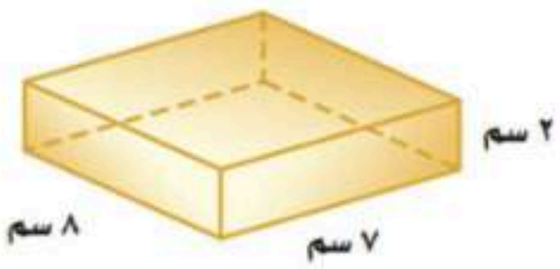
ب/ سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٤،٤) ؟ .....

ج/ سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (م) ؟ (.....،.....)

د/ سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (ن) ؟ (.....،.....)

السؤال السادس : أجب عما يلي : ٢

أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟



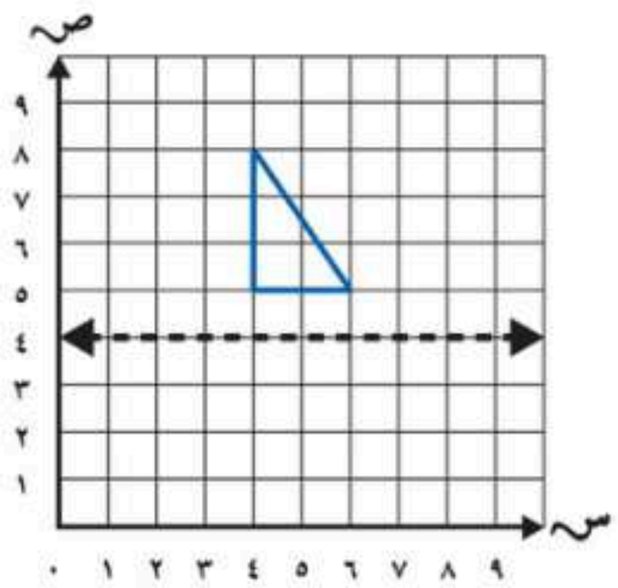
حجم المنشور الرباعي = ...

ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟

محيط المستطيل =.....

السؤال السابع: ٢

ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:



تمت الأسئلة

مدرسة الابتدائية				المادة	رياضيات
				الصف	خامس — الفصل
				الزمن	ساعتان
				اسم الطالب	
المصحح		المراجع		المدقق	الدرجة: رقمًا — كتابة
التوقيع		التوقيع		التـ	
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل					

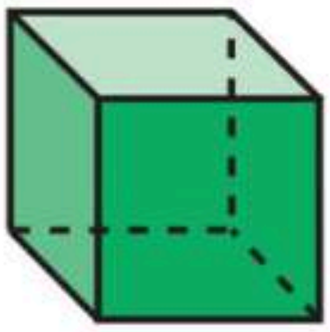
نموذج الإجابة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامه (✓) في المربع الصحيح :

١ ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

- أ- ☐ ٣٠ م٢ — ٣□ = ل × ل
- ب- ☑ ٢٥ م٢ — ٥ × ٥ =
- ج- ☐ ٢٠ م٢ — = ٢٥ م٢
- د- ☐ ١٥ م٢

٢ أي العبارات التالية صحيحة :



- أ- ☐ للشكل قاعدة مثلثة
- ب- ☐ للشكل وجهان متوازيان فقط
- ج- ☑ للشكل ١٢ حرفًا — عدد صفات المكعب
- د- ☐ للشكل ٣ رؤوس

٣ ٩ كلم = ... م

- أ- ☑ ٩٠٠٠ — ٩ كلم = ـــــ م
- ب- ☐ ٩٠٠ — ك ← ١٠٠٠ × ← ص
- ج- ☐ ٩٠ — ٩ × ١٠٠٠ = ٩٠٠٠
- د- ☐ ٩

٤ يسمي المستقيمان التاليين:

- أ- ☑ مستقيمان متوازيان — مستقيمات تكون على مسافات متساوية
- ب- ☐ مستقيمان متعامدان
- ج- ☐ مستقيمان متقاطعان — عدد بعضها البعض ولا تتقاطع أبدًا
- د- ☐

٥ طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات؟

- أ- ☐ ٢٠٠٠ سم — ٢ م = ـــــ سم
- ب- ☑ ٢٠٠ سم — ل ← ١٠٠ × ← ص
- ج- ☐ ٢٠ سم — ٢ × ١٠٠ = ٢٠٠
- د- ☐ ٢ سم

٦ يسمى الشكل المجاور :

- أ- ☐ نقطة •
- ب- ☑ قطعة مستقيمة
- ج- ☐ نصف مستقيم →
- د- ☐ مستقيم ←→

٧ ١٩ جم = ... ملجم

- أ- ☑ ١٩٠٠٠ — ١٩ جم = ـــــ ملجم
- ب- ☐ ١٩٠٠ — ك ← ١٠٠٠ × ← ص
- ج- ☐ ١٩٠ — ١٩ × ١٠٠٠ = ١٩٠٠٠
- د- ☐ ٩

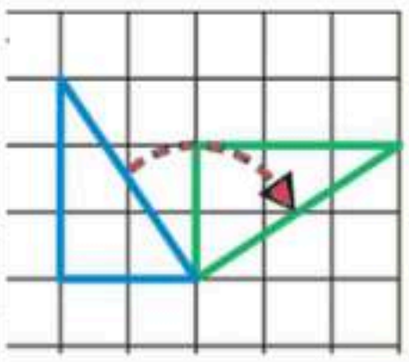
٨ عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي

- أ- ☑ ٠
- ب- ☐ ٢
- ج- ☐ ٤
- د- ☐ ٦

٩ ٧ ل = ... مل

- أ- ☐ ٧ — ٧ ل = ـــــ مل
- ب- ☐ ٧٠ — ك ← ١٠٠٠ × ← ص
- ج- ☐ ٧٠٠ — ٧ × ١٠٠٠ = ٧٠٠٠
- د- ☑ ٧٠٠٠

١٠ التحويل الهندسي في الشكل التالي



- أ- ☐ انعكاس
- ب- ☑ دوران
- ج- ☐ انسحاب
- د- ☐

١١ حجم المنشور الرباعي =

- أ- ☐ ل × ض
- ب- ☑ ل × ض × ع
- ج- ☐ ل + ض + ل
- د- ☐ ٤ × ل

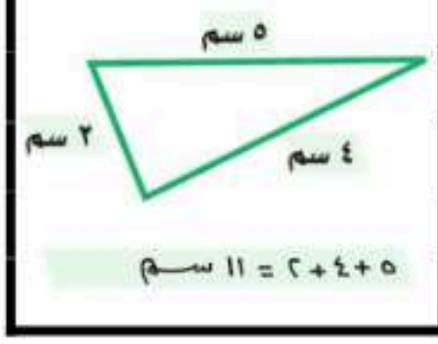
١٢ ما شكل العلبة المجاورة

- أ- ☐ هرم
- ب- ☑ أسطوانة
- ج- ☐ مخروط
- د- ☐ منشور رباعي

١٣ مساحة المستطيل =

- أ- ☐ الطول + العرض
- ب- ☐ الطول ÷ العرض
- ج- ☑ الطول × العرض
- د- ☐ الطول - العرض

١٤ محيط المثلث المجاور =



٥ + ٤ + ٢ = ١١ سم

- أ- ☐ ٧ سم
- ب- ☐ ٩ سم
- ج- ☑ ١١ سم
- د- ☐ ١٥ سم

بقية الأسئلة فى الصفحة التالية

موقع واجباتي

موقع واجباتي

السؤال الثاني/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة: ٩

١-	٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية ٤ × ٦٠ = ٢٤٠ (لك ← ٦٠ × ← من)	{ ✓ }
٢-	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	{ ✓ }
٣-	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر (الكيلوجرام (كجم))	{ ✗ }
٤-	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر (المتر (م))	{ ✗ }
٥-	شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة (المربع)	{ ✗ }
٦-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	{ ✓ }
٧-	القطعة المستقيمة جزءٌ من مستقيم ، لها نقطة بدايةٍ ، ولها نقطة نهاية	{ ✓ }
٨-	الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولاينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله	{ ✓ }
٩-	تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة	{ ✓ }

السؤال الثالث/ أجب عما يلي : ٥

أ) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوبًا ، فكم لترًا من الماء تحتاج ؟

¼ + ¼ + ¼ + ¼ = ١ لتر ماء لعمل ٤ أكواب شوكولاته ..... ١ لتر ← ٤ شوكولاته ..... ٤ لتر ← ١٢ ..... ٤ × ٤ ..... إذاً تحتاج إلى ٤ لتر ماء لعمل ١٢ كوباً.

ب/ أوجد الزمن المنقضي : ← نهاية النشاط - بداية النشاط

١٥ ..... ٣ : ٤٥ ..... ١٢ + ... ٣ : ٤٥ ..... - ..... ١١ : ٢٠ ..... ١١ : ٢٠ ..... ٠٤ : ٢٥

الزمن المنقضي = ٤ ساعات و ٢٥ دقيقة

(+ ← −) (− ← +)

زمنُ الهبوط

زمنُ الإقلاع

ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعملْ خطةَ "الحلُّ عكسيًّا" لحلِّ المسألة)

نبدأ من نهاية المسألة و نعكس الإشارات (+ ↔ −) و (× ↔ ÷)

٣٥ + ٥ = ٤٠ ..... ٤٠ + ١٠ = ٥٠ ..... كان معه في البداية ٥٠ ريالاً

تحقق: ٥٠ - ١٠ = ٤٠ ✓ ٤٠ - ٥ = ٣٥

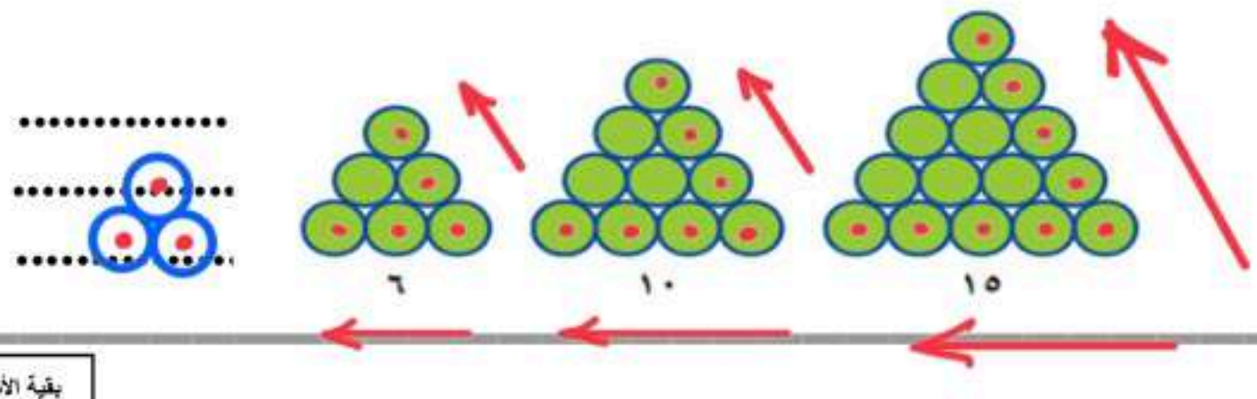
د) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالات ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالا ، أم ٣٠ ريالا ، أم ٣٥ ريالا ، أم ٤٠ ريالا ؟

نقرب إلى أقرب عشرة:

١٢,٢٥ ≈ ١٠ ريال ..... ١٦,٧٥ ≈ ٢٠ ريال ..... ≈ ١٠ + ٢٠ = ٣٠ ريالاً

بعد التقريب نجد أن ٣٠ ريالاً هو التقدير الأكثر معقولية.

هـ) إذا استمر النمط التالي ، فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟



ستكون ٣ دوائر.

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

https://www.wajibati.net

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة: ٤

١/ $\frac{٢}{٥} + \frac{١}{٥} = \frac{٣}{٥}$

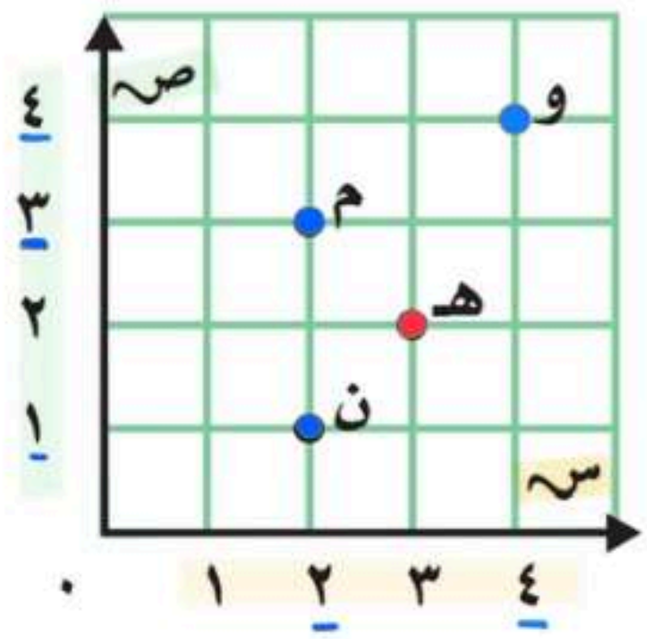
٢/ $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{٥} = \frac{٢}{٥}$

٣/ $\frac{١ \times ٢}{٢ \times ٢} + \frac{١}{٤} = \frac{٢}{٤} + \frac{١}{٤} = \frac{٣}{٤}$

٤/ $\frac{٣ \times ٢}{٥ \times ٢} - \frac{١}{١٠} = \frac{٦}{١٠} - \frac{١}{١٠} = \frac{٥}{١٠} = \frac{٥ \div ٥}{١٠ \div ٥} = \frac{١}{٢}$

السؤال الخامس : من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي : ٤

★ تذكر: الزوج المرتب (س ، ص)



أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٣ ، ٢) ؟ ..هـ..

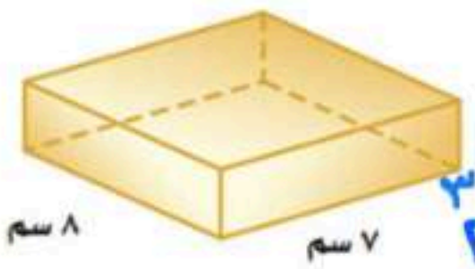
ب/ سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٤ ، ٤) ؟ ..و..

ج/ سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (م) ؟ (..٢..، ..٣..)

د/ سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (ن) ؟ (..٢..، ..١..)

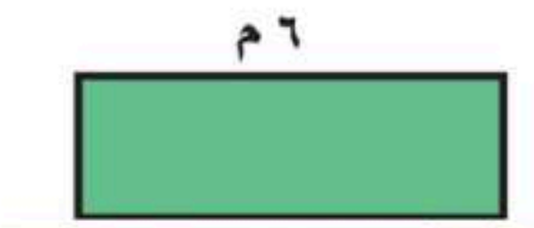
السؤال السادس : أجب عما يلي : ٢

أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟



حجم المنشور الرباعي = ..ل ض ع.. = ٧ × ٨ × ٢ = ٥٦ × ٢ = ١١٢ سم٣

ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟



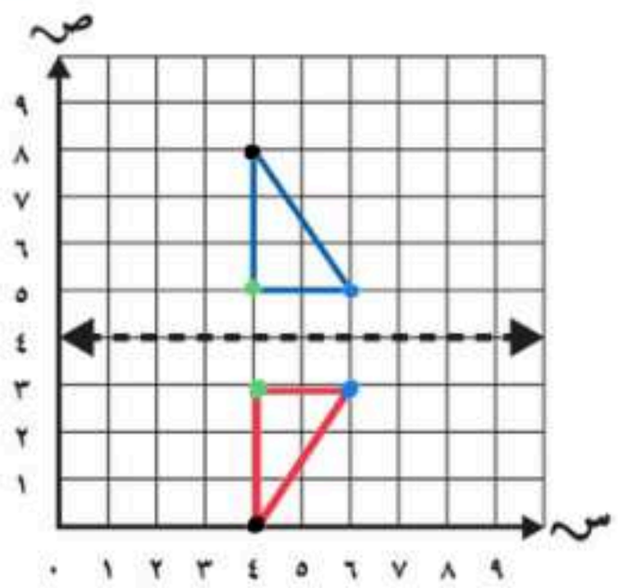
محيط المستطيل = ..(٢ × ل) + (٢ × ض)..

= (٢ × ٦) + (٢ × ٢) = ١٢ + ٤ = ١٦ م

المحيط = ٢ + ٢ + ٦ + ٦ = ١٦ م

السؤال السابع: ٢

ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:



موقع واجباتي

تمت الأسئلة

المدرسة:		المادة: رياضيات الصف: خامس ابتدائي الزمن: ساعتان ونصف عدد الصفحات: ٣ صفحات

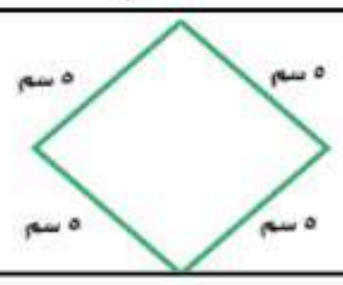
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٧هـ

اسم الطالب\ـة:		التوقيع	الدرجة
المصحح\ـة	أ/		
المراجع\ـة	أ/		

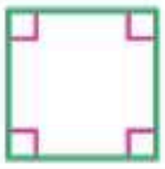
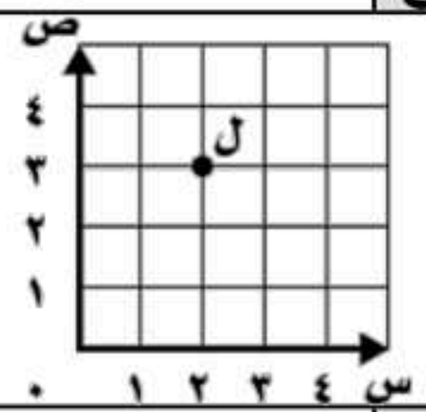
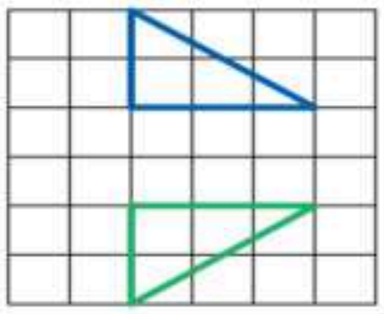
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

١٨

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{٤}{١١} + \frac{٥}{١١}$ =.....					
أ	$\frac{٩}{١١}$	ب	$\frac{٩}{٢٢}$	ج	١	
٢	ناتج الطرح في أبسط صورة: : $\frac{٢}{٥} - \frac{١}{١٠}$ =.....					
أ	$\frac{٣}{١٠}$	ب	$\frac{١٥}{١٠}$	ج	$\frac{١}{٥}$	
٣	أبسط صورة للكسر $\frac{٣}{٩}$ هو:					
أ	صفر	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	١	
٤	محيط الشكل المجاور يساوي: 					
أ	٥ سم	ب	٢٠ سم	ج	٢٥ سم	
٥	نُعبر عن المستقيمان في الشكل المجاور بـ.....					
أ	متعامدان ومتقاطعان	ب	متوازيان	ج	متقاطعان فقط	
٦	أوجد الزمن المنقضي عند: ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً					
أ	٤:٠٠	ب	٤:٣٠	ج	٤:١٦	
٧	التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام:					
أ	١٠ مل	ب	٥٠ مل	ج	٢٠ مل	
٨	الوحدة الأنسب لقياس طول ارتفاع النخلة:					
أ	م	ب	سم	ج	كم	

تابع

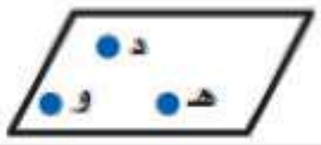
٩	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور: 					
أ	صفر	ب	٤	ج	١	
١٠	تُقاس طول المسافة من جدة إلى مكة المكرمة بـ:					
أ	كلم	ب	متر	ج	اللتر	
١١	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:					
أ	هرم رباعي	ب	مخروط	ج	اسطوانة	
١٢	٣ س = ... د					
أ	١٨	ب	١٨٠	ج	١٨٠٠	
١٣	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:					
أ	٤	ب	٢	ج	١	
١٤	في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة ل هي: 					
أ	(٣، ٤)	ب	(١، ٣)	ج	(٢، ٣)	
١٥	التحويل الهندسي في الشكل المجاور: 					
أ	انعكاس	ب	انسحاب	ج	دوران	
١٦	يسمى الشكل المجاور :					
أ	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم	ج	قطعة	
١٧	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين: $\frac{٤}{٥} = \frac{\square}{١٥}$					
أ	١٠	ب	١٢	ج	٨	
١٨	تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟					
أ	٤ س وَ ٥ د	ب	٤ س وَ ٢٥ د	ج	٤ س وَ ٢٠ د	

تابع

١٢

السؤال الثاني:

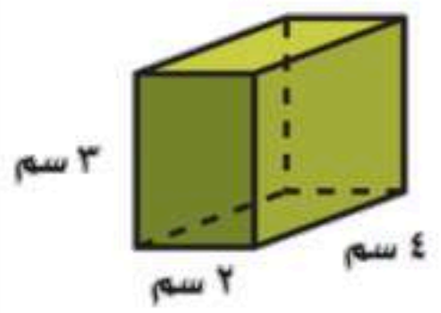
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	الشكل المجاور عبارة عن مضلع.	
٢	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.	
٣	٥٠٠٠كجم = ٥ طن	
٤	الرأس هو النقطة التي يلتقي فيها الضلعان.	
٥	المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.	
٦	١,٧ ل تساوي ١٠٠٠ مل .	
٧	يسمى الشكل المجاور (مستقيمان متوازيان)	
٨	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨} = \frac{٧}{٨}$	
٩	الشكل الثلاثي هو مضلع له أربعة أضلاع وأربع زوايا.	
١٠	سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية هو المستقيم. 	
١١	الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.	
١٢	الدقيقة = ٦٠ ثانية .	

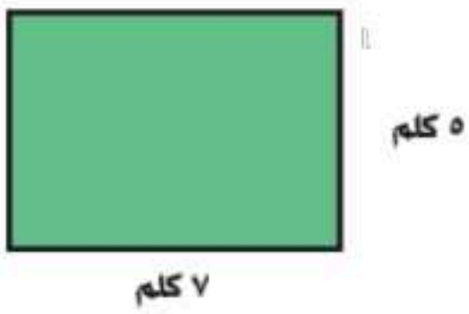
١٠

السؤال الثالث:

١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.



٢- أوجد مساحة المستطيل.



٣- اكمل الفراغ:

- ٣ل = ... مل
- ٣٠٠٠جم = ... كجم
- ١ م = ... سم

٤- صف الشكل المجاور.

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المدرسة:		المادة: رياضيات الصف: خامس ابتدائي الزمن: ساعتان ونصف عدد الصفحات: ٣ صفحات
أسئلة اختب	نموذج الإجابة	العام الدراسي ١٤٤٤هـ
اسم الطالب/ة:		
المصحح/ة / أ		
المراجع/ة / أ		

التوقيع	الدرجة

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

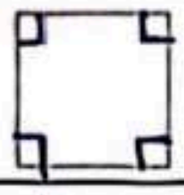
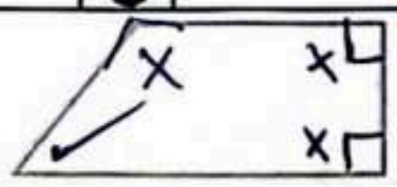
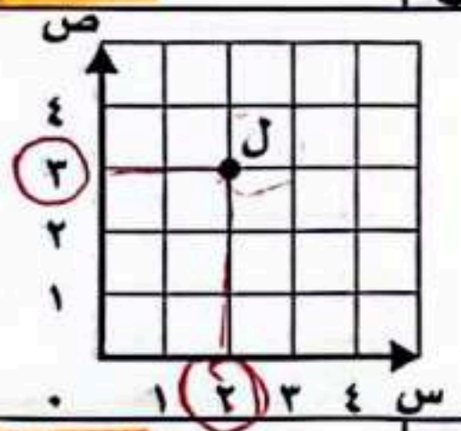
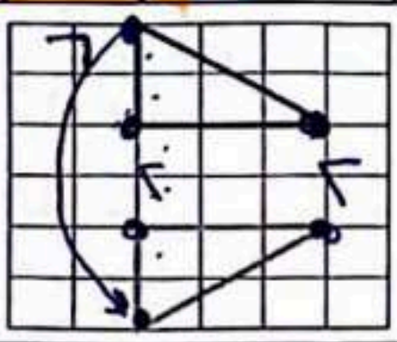
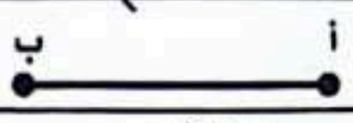
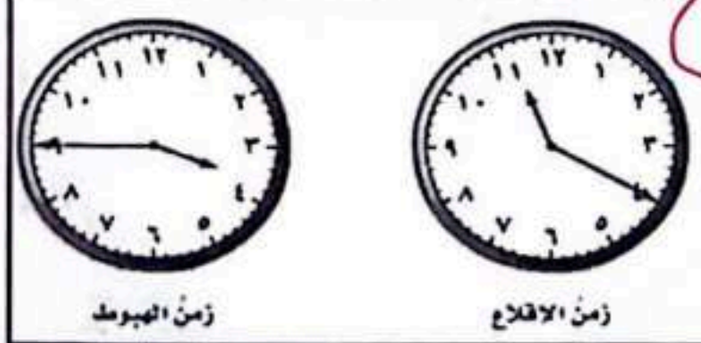
١٨

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{٤}{١١} + \frac{٥}{١١} =$					$\frac{٩}{١١}$
أ	$\frac{٩}{١١٠}$	ب	$\frac{٩}{٢٢}$	ج	١	
٢	ناتج الطرح في أبسط صورة: $\frac{٤}{١٠} - \frac{١}{١٠} =$					$\frac{٣}{١٠}$
أ	$\frac{٣}{١٠}$	ب	$\frac{١٥}{١٠}$	ج	$\frac{١}{٥}$	
٣	أبسط صورة للكسر $\frac{٣}{٩}$ هو:					
أ	صفر	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	١	
٤	محيط الشكل المجاور يساوي: ٥+٥+٥+٥					
أ	٥ سم	ب	٢٠ سم	ج	٢٥ سم	
٥	نُعبر عن المستقيمان في الشكل المجاور بـ.....					
أ	متعامدان ومتقاطعان	ب	متوازيان	ج	متقاطعان فقط	
٦	أوجد الزمن المنقضي عند: ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣ صباحاً					
أ	٤:٠٠	ب	٤:٣٠	ج	٤:١٦	
٧	التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام:					
أ	١٠ مل	ب	٥٠ مل	ج	٢٠ مل	
٨	الوحدة الأنسب لقياس طول ارتفاع النخلة:					
أ	م	ب	سم	ج	كم	

تابع

Scanned with CamScanner

٩	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور: 					
أ	صفر	ب	٤	ج	١	
١٠	تُقاس طول المسافة من جدة إلى مكة المكرمة بـ:					
أ	كلم	ب	متر	ج	اللتر	
١١	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:					
أ	هرم رباعي	ب	مخروط	ج	اسطوانة	
١٢	(٣) س = ... د (٦٠ X) ١٨٠					
أ	١٨	ب	١٨٠	ج	١٨٠٠	
١٣	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور: 					
أ	٤	ب	٢	ج	١	
١٤	في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة ل هي: 					
أ	(٣، ٤) X	ب	(١، ٣) X	ج	(٢، ٣)	
١٥	التحويل الهندسي في الشكل المجاور: 					
أ	انعكاس	ب	انسحاب X	ج	دوران X	
١٦	يسمى الشكل المجاور : 					
أ	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم	ج	قطعة	
١٧	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين: ٤ ← ×٣ ١٢ / ٥ ← ×٣ ١٥					
أ	١٠	ب	١٢	ج	٨	
١٨	تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٤:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟ ١٥:٤٥ − ١١:٢٠ = ٠٤:٢٥ (٣) مساء ١٥ 					
أ	٤ س وَ ٥ د	ب	٤ س وَ ٢٥ د	ج	٤ س وَ ٢٠ د	

https://www.wajibati.net
Scanned with CamScanner

١٢

السؤال الثاني:

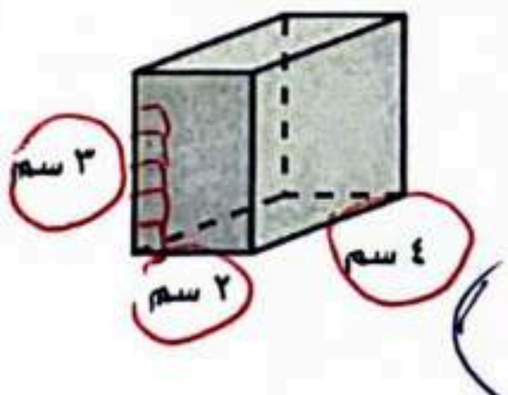
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	الشكل المجاور عبارة عن مضلع. ☐ مضلع	✗
٢	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.	✗
٣	٥٠٠٠كجم = ٥ طن	✓
٤	الرأس هو النقطة التي يلتقي فيها الضلعان.	✓
٥	المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.	✗
٦	١,٧ ل تساوي ١٠٠٠ مل . ١٧٠٠	✗
٧	يسمى الشكل المجاور (مستقيمان متوازيان)	✓
٨	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{٦}{٨} + \frac{١}{٨} = \frac{٧}{٨}$	✓
٩	الشكل الثلاثي هو مضلع له أربعة أضلاع وأربع زوايا.	✗
١٠	سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية هو المستقيم.	✗
١١	الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.	✓
١٢	الدقيقة = ٦٠ ثانية .	✓

١٠

السؤال الثالث:

١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.



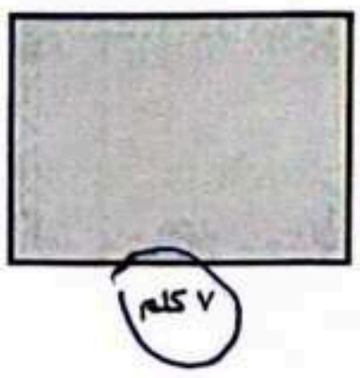
٣ × ٢ × ٤

٨

٣

= ٢٤ سم

٢- أوجد مساحة المستطيل.



٥ × ٧ = ٣٥ كلم؟

٣- اكمل الفراغ:

- ٣ل = ٣٠٠٠ مل × ١٠٠٠
- ٣جم = ٣٠٠٠ كجم ÷ ١٠٠٠
- ١ م = ١٠٠ سم × ١٠٠

٤- صف الشكل المجاور.

أسطوانة
فيه دائرتين متطابقتين
ومتوازيتين

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع واجباتي

Scanned with CamScanner

الزمن : ساعتان
المادة : رياضيات
الأسئلة: (٦) عدد
الصف : الخامس الابتدائي

ابتدائية ١١

اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي **الثاني** – الدور الأول) لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب	
الفصل	

المجموع	
	٤٠

استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

الدرجة	٢٠

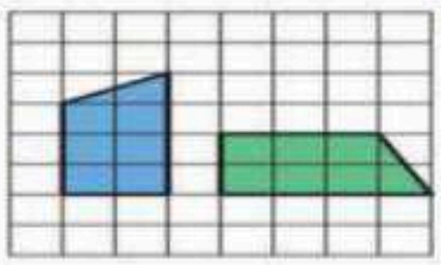
السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة ممايلي :

١	الوحدة المستخدمة لقياس طول وحدة الصف							
	أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	المتر	د	الكيلومتر
٢	١٢٠ دقيقة تعادل بالساعة							
	أ	(١)ساعة	ب	(٢) ساعة	ج	(٣) ساعة	د	(٤) ساعة
٣	قام صالح بطلاء $\frac{٥}{١٢}$ من سياج الحديقة ، وقام مساعد بطلاء $\frac{٢}{١٢}$ من السياج نفسة. فإن الكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلائة هو							
	أ	$\frac{١٠}{١٢}$	ب	$\frac{٣}{١٢}$	ج	$\frac{٧}{١٢}$	د	$\frac{٤}{١٢}$
٤	القياس الذي يختلف عن القياسات الأخرى هو							
	أ	٣٥ طن	ب	٣٥ م	ج	٣٥٠٠ سم	د	٣٥٠٠٠ ملم
٥	الشكل التالي يسمى							
	أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستوى
٦	حجم المنشور الذي ابعاده : ٣م ، ٤م ، ٥م يساوي							
	أ	٦٠ م^{٣}	ب	١٢م^{٣}	ج	٢٠م^{٣}	د	١٥م^{٣}
٧	محيط المربع الذي طول ضلعة ٥ سم هو							
	أ	١٠ سم	ب	١٥سم	ج	٢٠سم	د	٢٥سم
٨	مساحة المستطيل الذي طوله ٣٠ سم ، وعرضه ٢٠ سم يساوي							
	أ	١٠٠سم^{٢}	ب	٢٠٠سم^{٢}	ج	٣٠٠سم^{٢}	د	٦٠٠سم^{٢}
٩	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي المجاور							
	أ	زاوية واحدة	ب	زاويتان	ج	لايوجد	د	٣ زوايا
١٠	يسمى الشكل المجسم التالي							
	أ	هرم	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	منشور ثلاثي

السؤال الثاني:

الدرجة ١٠

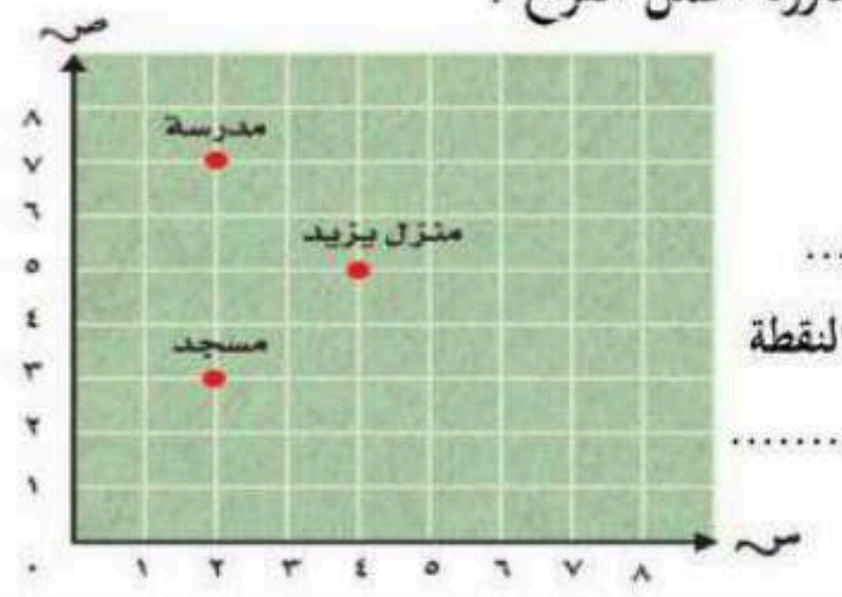
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	ناتج طرح الكسرين $\frac{٤}{١٥} - \frac{٢}{١٥} = \frac{١}{١٥}$	
٢	الكتلة هي قياس كمية المادة بالجسم	
٣	العلامة المناسبة بين العددين ١,٧ ل ◯ ١٠٠٠ مل للمقارنة هي <	
٤	عند تحويل ٦ متر الى سنتمتر يضرب العدد في ١٠٠ فيساوي ٦٠٠	
٥	المستوى سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات .	
٦	الشكل الرباعي هو مضلع له أربعة اضلاع وثلاث زوايا .	
٧	يسمى تدوير الشكل حول نقطة دوران.	
٨	المنشور الرباعي قاعدتاه مثلثتا الشكل.	
٩	التحويل الهندسي بالشكل المجاور يمثل انسحابا 	
١٠	الاسطوانة جسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان وسطح منحني يصل بينهما.	

أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:

الدرجة ١٠

س٣/ من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ :



الزوج المرتب لتسمية منزل يزيد هو .....

المكان الذي يقع عند النقطة (٢ ، ٧) هي .....

س٤/ بدأت سارة حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساء ، وانتهت منها الساعة ٩:٤٠ مساء ، ما الزمن الذي قضته سارة لحل واجباتها ؟

.....

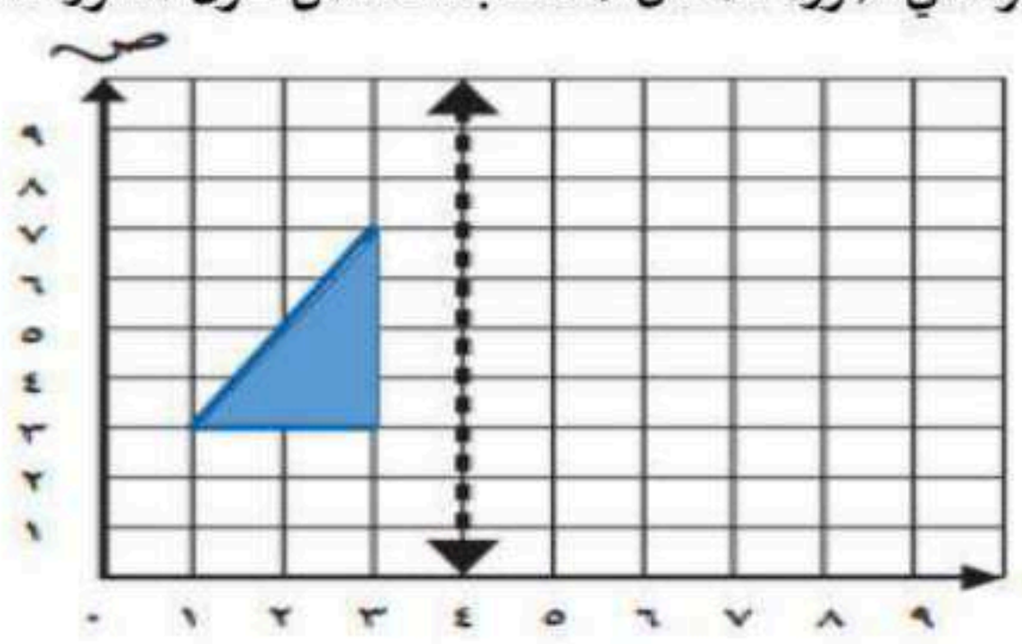
.....

.....

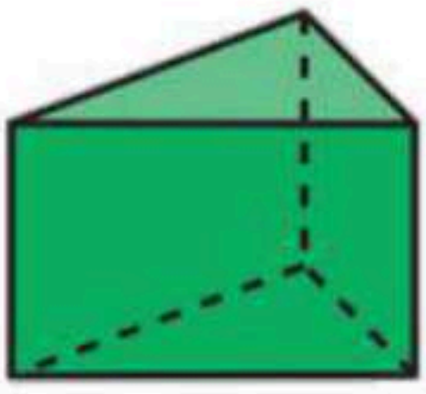
.....

.....

س٥/ ارسمي صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور الانعكاس؟



س٦ / من الشكل المجاور اكمل مايلي؟



عدد الاوجه .....

عدد الرؤوس.....

عدد الاحرف .....

قاعدتا الشكل .....

اسم الشكل .....

شكل الأوجه الجانبية .....

المعلم /

انتهت الاسئلة : مع تمنياتي لكل بالتوفيق والنجاح

المملكة العربية
وزارة ال
الأدارة العامة
ابتدائية

الزمن : ساعتان
المادة : رياضيات
الأسئلة: (٦) عدد
الصف : الخامس الابتدائي

نموذج الإجابة

اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول) لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب	نموذج الإجابة
الفصل	

المجموع	٤٠
	٤٠

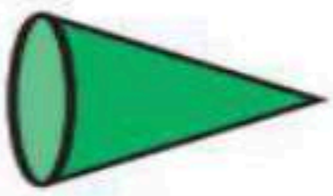
أربعون درجة فقط

استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

٢٠
٢٠

الدرجة

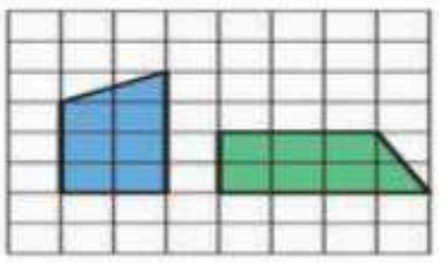
السؤال الأول: اختار الاجابة الصحيحة ممايلي :

١	الوحدة المستخدمة لقياس طول وحدة الصف							
	أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	المتر ٢	د	الكيلومتر
٢	١٢٠ دقيقة تعادل بالساعة							
	أ	(١)ساعة	ب	(٢) ساعة ٢	ج	(٣) ساعة	د	(٤) ساعة
٣	قام صالح بطلاء $\frac{٥}{١٢}$ من سياج الحديقة ، وقام مساعد بطلاء $\frac{٢}{١٢}$ من السياج نفسة . فإن الكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلائة هو							
	أ	$\frac{١٠}{١٢}$	ب	$\frac{٣}{١٢}$	ج	$\frac{٧}{١٢}$ ٢	د	$\frac{٤}{١٢}$
٤	القياس الذي يختلف عن القياسات الأخرى هو							
	أ	٣٥ طن ٢	ب	٣٥ م	ج	٣٥٠٠ سم	د	٣٥٠٠٠ ملم
٥	الشكل التالي يسمى							
	أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم ٢	د	مستوى
٦	حجم المنشور الذي ابعاده : ٣م ، ٤م ، ٥م يساوي							
	أ	٦٠ م^٣ ٢	ب	١٢م^٣	ج	٢٠م^٣	د	١٥م^٣
٧	محيط المربع الذي طول ضلعة ٥ سم هو							
	أ	١٠ سم	ب	١٥سم	ج	٢٠سم ٢	د	٢٥سم
٨	مساحة المستطيل الذي طوله ٣٠ سم ، وعرضه ٢٠ سم يساوي							
	أ	١٠٠سم^٢	ب	٢٠٠سم^٢	ج	٣٠٠سم^٢	د	٦٠٠سم^٢ ٢
٩	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي المجاور							
	أ	زاوية واحدة ٢	ب	زاويتان	ج	لايوجد	د	٣ زوايا
١٠	يسمى الشكل المجسم التالي 							
	أ	هرم	ب	مخروط ٢	ج	اسطوانة	د	منشور ثلاثي

السؤال الثاني:

الدرجة ١٠ / ١٠

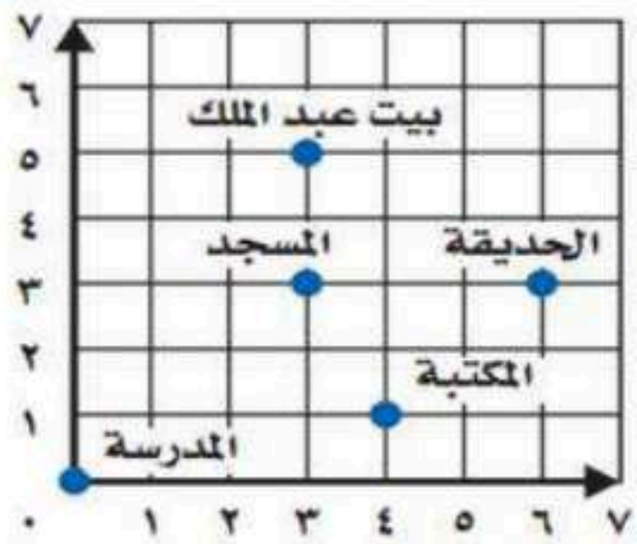
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	ناتج طرح الكسرين $\frac{٤}{١٥} - \frac{٢}{١٥} = \frac{١}{١٥}$	✗	١
٢	الكتلة هي قياس كمية المادة بالجسم .	✓	١
٣	العلامة المناسبة بين العددين ١,٧ ل ◯ ١٠٠٠ مل للمقارنة هي < .	✗	١
٤	عند تحويل ٦ متر الى سنتمتر يضرب العدد في ١٠٠ فيساوي ٦٠٠ .	✓	١
٥	المستوى سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات .	✓	١
٦	الشكل الرباعي هو مضلع له أربعة اضلاع وثلاث زوايا .	✗	١
٧	يسمى تدوير الشكل حول نقطة دوران.	✓	١
٨	المنشور الرباعي قاعدتاه مثلثتا الشكل.	✗	١
٩	التحويل الهندسي بالشكل المجاور يمثل انسحابا . 	✗	١
١٠	الاسطوانة جسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان وسطح منحني يصل بينهما.	✓	١

أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:

الدرجة ١٠ / ١٠

س٣/ من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ : (٢)



الزوج المرتب لتسمية المدرسة (١ ، ١) ½ ½

بيت عبدالملك هو (٣ ، ٦) ½ ½

المكان الذي يقع عند النقطة (٦ ، ٣) هي الحديقة ١

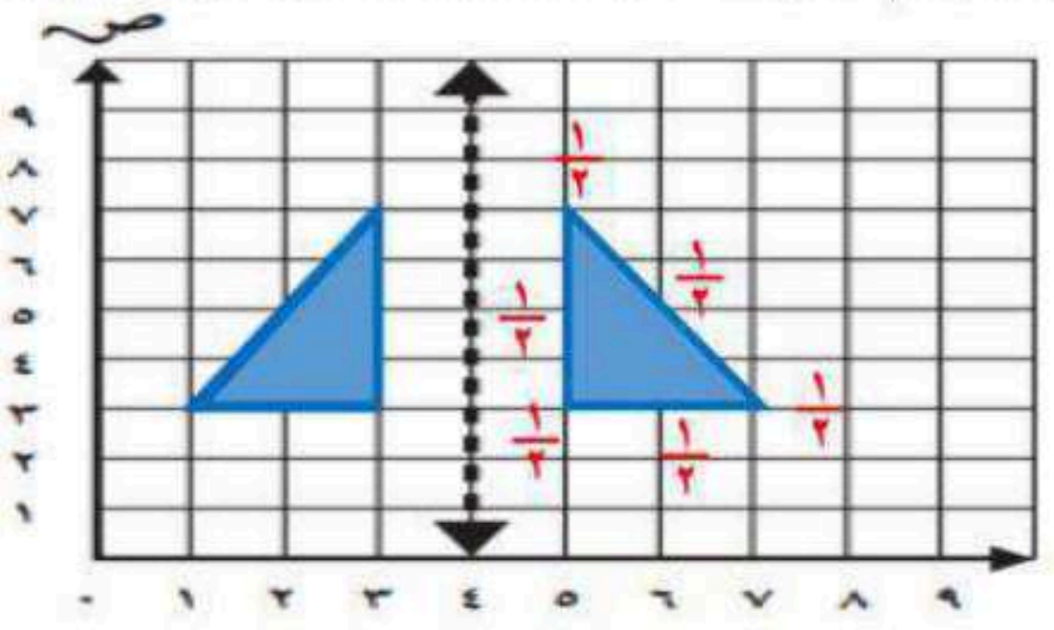
س٤/ بدأت سارة حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساء ، وانتهت منها الساعة ٩:٤٠ مساء ، ما الزمن الذي قضته سارة لحل واجباتها ؟ (٢)

٩ : ٤٠ ¼

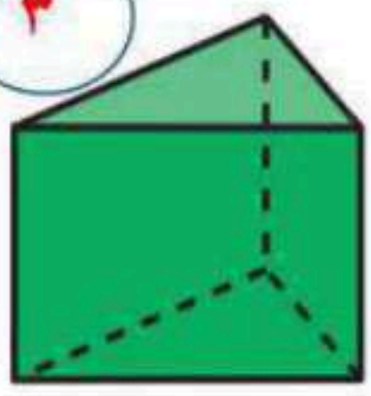
٧ : ٣٠ ¼

٢ : ١٠ ½ ½ قضت ساعتان وعشر دقائق ½

س٥/ ارسم صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور التناظر؟ (٣)



س٦ / من الشكل المجاور اكمل مايلي؟ (٣)



عدد الأوجه ٥ ½

عدد الرؤوس ٦ ½

عدد الاحرف ٩ ½

قاعدتا الشكل مثلث ½

اسم الشكل منشور ثلاثي ½

شكل الأوجه الجانبية مستطيلة ½

المعلم/ أ

انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع واجباتي

المادة:رياضيات
الصف : الخامس الابتدائي
الزمن: ساعتان

المدرسة الابتدائية

أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثاني عام ١٤٤٧هـ

الأسم: .....

رقم السؤال	الدرجة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					
	٤٠				

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

١٠

السؤال الأول :

أ) اكتبي كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :

ـ١ـ	تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	
ـ٢ـ	٢ جم > ٢٣٠٠ ملجم	
ـ٣ـ	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم	
ـ٤ـ	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	
ـ٥ـ	الدوران لا يغير قياسات الشكل أو نوعه	
ـ٦ـ	وحدات الزمن هي اللتر و الملتر	
ـ٧ـ	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	
ـ٨ـ	متوازي الاضلاع ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان	

ب) جد ناتج مايلي :

$\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧} =$	$\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥} =$ .....

يتبع

https://www.wajibati.net

السؤال الثاني :

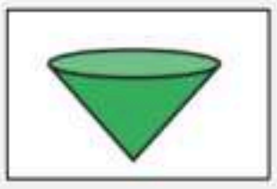
إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

٢٠

١-	الوحدة المستخدمة لقياس الطول							
	أ	م	ب	طن	ج	جم	د	دقيقة
٢-	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً الى ١١ : ٥٨ صباحاً هو							
	أ	٢ : ٣٨	ب	٤ : ٣٠	ج	١ : ٤٠	د	٣ : ٣٣
٣-	٥ م = ... سم							
	أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥	د	٥٠٠٠
٤-	٦٠٠٠ م = ... كلم							
	أ	٦٠٠٠٠	ب	٦	ج	٦٠	د	٦٠٠
٥-	من وحدات قياس الكتلة							
	أ	لتر	ب	ملمتر	ج	جرام	د	ساعة
٦-	٥٠٠٠ كجم = ... طن							
	أ	٥٠٠	ب	٥٠	ج	٥	د	٥٠٠٠٠
٧-	من وحدات السعة							
	أ	ث	ب	سم	ج	جم	د	ل
٨-	٣ل = ... مل							
	أ	٣	ب	٣٠	ج	٣٠٠	د	٣٠٠٠
٩-	من وحدات الزمن							
	أ	الساعة	ب	الطن	ج	الجرام	د	المتر
١٠-	٣ س = ... د							
	أ	١٨٠	ب	٦٠	ج	١٨	د	٢٠٠

يتبع

تابع السؤال الثاني :

١١-	اوجدي ناتج الطرح $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٢} =$							
	أ	$\frac{٤}{٦}$	ب	$\frac{٢}{٦}$	جـ	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٤}{٢}$
١٢-	اوجدي ناتج الجمع $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨} =$							
	أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	جـ	$\frac{٦}{٤}$	د	$\frac{٢}{٤}$
١٣-	عدد الزوايا الحادة في الشكل							
	أ	٤	ب	٣	جـ	١	د	٠
١٤-	يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة							
	أ	تطابق	ب	انسحاب	جـ	انعكاس	د	دوران
١٥-	يسمى الشكل التالي 							
	أ	مخروط	ب	اسطوانه	جـ	هرم	د	منشور

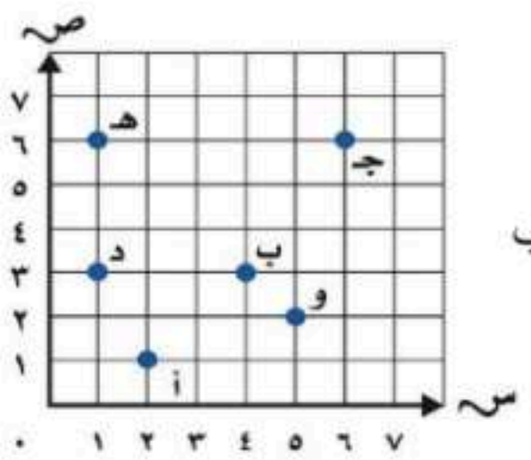
اجيبي عن الأسئلة التالية :

أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

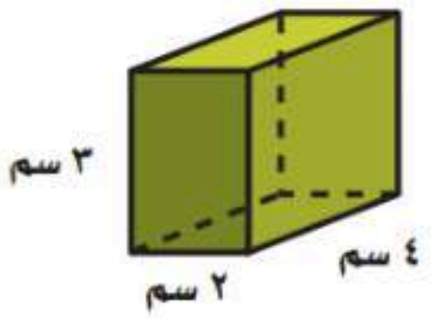
.....

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤)

.....

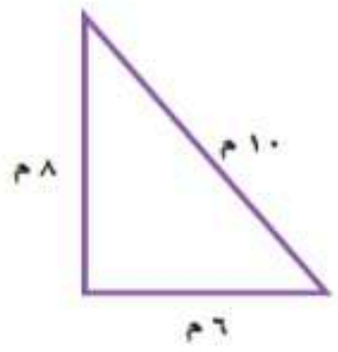


ب) جد حجم المنشور التالي :



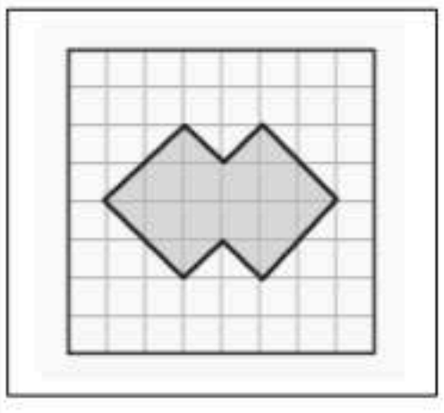
حجم المنشور = ...

ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع = ...

د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = ...

يتبع

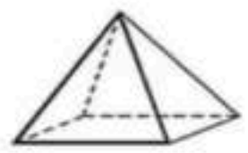
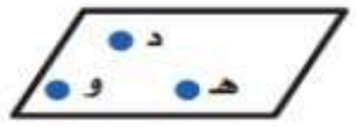
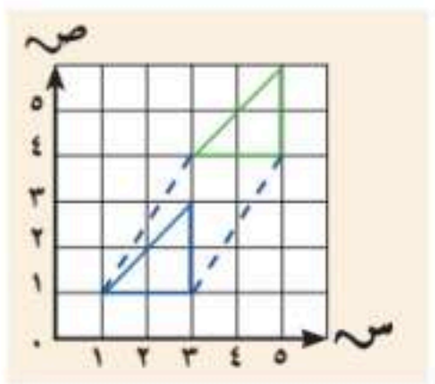
١٠

السؤال الثالث:

أ) اكتبي المفردة الرياضية التالية في الفراغ المناسب : (**الشكل الرباعي – الانعكاس – الزوج المرتب – المضلع**)

.....	هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا
.....	هو زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي
.....	قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل
.....	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع

ب) ضع رقم العبارة من العمود الأول أمام ما يناسبها من العمود الثاني :

	العمود الأول	رقم الاجابة	العمود الثاني
١			انسحاب
٢			اسطوانة
٣			مستوى
٤			هرم
٥			قطعة مستقيمة
٦			نصف مستقيم

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق

المادة:رياضيات
الصف : الخامس الابتدائي
الزمن: ساعتان

مدرسة

الاختبار النهائي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني الدور الأول لعام ١٤٤٧هـ

الاسم : .....

حل النموذج :

البندري ☺

نموذج الإجابة

١٠

استعيني بالله ثم اجبيي عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

أ) اكتبي كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :		
ـ١ـ	تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	صح
ـ٢ـ	٢ جم > ٢٣٠٠ ملجم	خطأ
ـ٣ـ	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم	صح
ـ٤ـ	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	صح
ـ٥ـ	الدوران لايغير قياسات الشكل أو نوعه	صح
ـ٦ـ	وحدات الزمن هي اللتر و الملتر	خطأ
ـ٧ـ	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	صح
ـ٨ـ	متوازي الاضلاع ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان	✗

ب) اوجدي ناتج مايلي :	
$\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧} = \frac{٤}{٧}$	$\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥} = \frac{١}{٥}$

موقع واجباتي

يتبع

٢٠

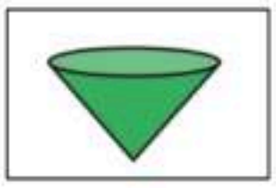
السؤال الثاني :

إختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

١-	الوحدة المستخدمة لقياس الطول							
	أ	م	ب	طن	ج	جم	د	دقيقة
٢-	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً الى ١١ : ٥٨ صباحاً هو							
	أ	٢ : ٣٨	ب	٤ : ٣٠	ج	١ : ٤٠	د	٣ : ٣٣
٣-	٥ م = ... سم							
	أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥	د	٥٠٠٠
٤-	٦٠٠٠ م = ... كلم							
	أ	٦٠٠٠٠	ب	٦	ج	٦٠	د	٦٠٠
٥-	من وحدات قياس الكتلة							
	أ	لتر	ب	ملمتر	ج	جرام	د	ساعة
٦-	٥٠٠٠ كجم = ... طن							
	أ	٥٠٠	ب	٥٠	ج	٥	د	٥٠٠٠٠
٧-	من وحدات السعة							
	أ	ث	ب	سم	ج	جم	د	ل
٨-	٣ل = ... مل							
	أ	٣	ب	٣٠	ج	٣٠٠	د	٣٠٠٠
٩-	من وحدات الزمن							
	أ	الساعة	ب	الطن	ج	الجرام	د	المتر
١٠-	٣ س = ... د							
	أ	١٨٠	ب	٦٠	ج	١٨	د	٢٠٠

يتبع

تابع السؤال الثاني :

١١-	اوجدي ناتج الطرح $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٢} =$							
	أ	$\frac{٤}{٦}$	ب	$\frac{٢}{٦}$	جـ	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٤}{٢}$
١٢-	اوجدي ناتج الجمع $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨} =$							
	أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	جـ	$\frac{٦}{٤}$	د	$\frac{٢}{٤}$
١٣-	عدد الزوايا الحادة في الشكل							
	أ	٤	ب	٣	جـ	١	د	٠
١٤-	يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة							
	أ	تطابق	ب	انسحاب	جـ	انعكاس	د	دوران
١٥-	يسمى الشكل التالي 							
	أ	مخروط	ب	اسطوانه	جـ	هرم	د	منشور

ـاجيبي عن الأسئلة التالية :

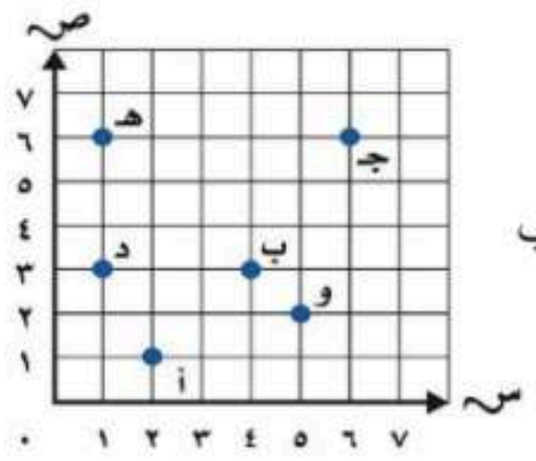
أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

... (١,٢)

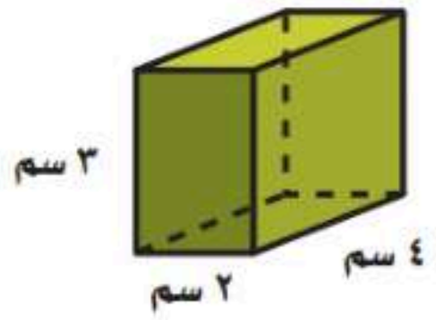
سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤)

....

ب



ب) جد حجم المنشور التالي :

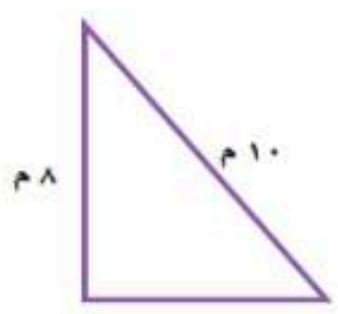


ح=ل×ض×ع

=٢×٤×٣

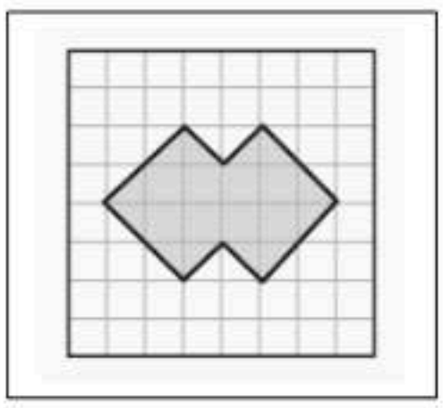
حجم المنشور = ... =٢٤ سم^{٣} .....

ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع = ... ١٠+٦+٨ =٢٤ م .....

د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = المساحة ≈ ١٤ سم^{٢}

يتبع

موقع واجباتي
https://www.wajibati.net

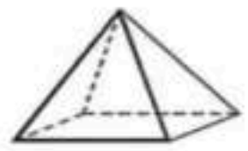
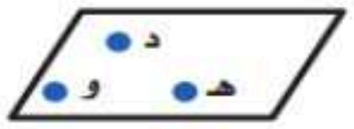
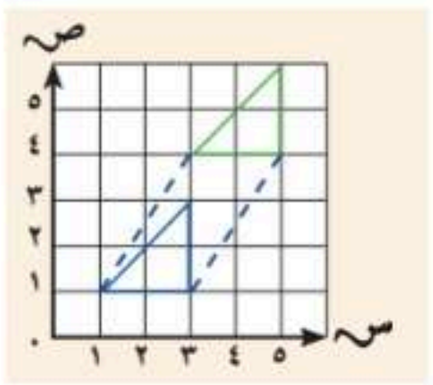
١٠

السؤال الثالث:

أ) اكتبي المفردة الرياضية التالية في الفراغ المناسب : (**الشكل الرباعي – الانعكاس – الزوج المرتب – المضلع**)

..**الشكل الرباعي**...	هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا
..**الزوج المرتب**...	هو زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي
....**الانعكاس**.....	قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل
....**المضلع**...	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع

ب) ضعي رقم العبارة من العمود الأول أمام ما يناسبها من العمود الثاني :

	العمود الأول	رقم الاجابة	العمود الثاني
١		٦	انسحاب
٢		٥	اسطوانة
٣		٤	مستوى
٤		٣	هرم
٥		٢	قطعة مستقيمة
٦		١	نصف مستقيم

موقع واجباتي

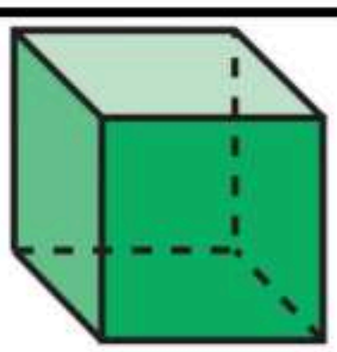
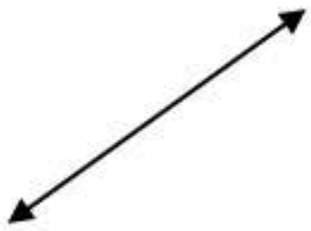
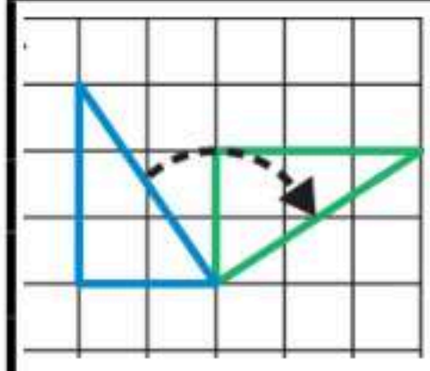
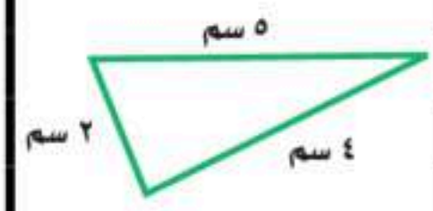
المـادة: ريـاضـيـات
الـزمن: سـاعـتـان
الـصف: الخامس الابتدائي
التاريخ: ... / ... / ١٤٤٧هـ

٤٠

اختبار الفصل الدراسي (الثاني) الدور (الأول) – مادة الـريـاضـيـات – للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس: .....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي : ١٤

١	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟		٢	أي العبارات التالية صحيحة :	
أ-	☐ ٢٥ م^2		أ-	☐	للشكل قاعدة مثلثة
ب-	☐ ٣٠ م^2		ب-	☐	للشكل ٥ رؤوس
ج-	☐ ٢٠ م^2		ج-	☐	للشكل وجهان متوازيان فقط
د-	☐ ١٥ م^2		د-	☐	للشكل ١٢حرف
٣	٩ كلم = ... م		٤	يسمى الشكل المجاور :	
أ-	☐ ٩٠٠٠		أ-	☐	نقطة
ب-	☐ ٩٠٠		ب-	☐	قطعة مستقيمة
ج-	☐ ٩٠		ج-	☐	نصف مستقيم
د-	☐ ٩		د-	☐	مستقيم
٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات؟		٦	يسمى الشكل المجاور :	
أ-	☐ ٢٠٠ سم		أ-	☐	نقطة
ب-	☐ ٢٠٠٠ سم		ب-	☐	مستقيم
ج-	☐ ٢٠ سم		ج-	☐	نصف مستقيم
د-	☐ ٢ سم		د-	☐	قطعة مستقيمة
٧	١٩ جم = ... ملجم		٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	
أ-	☐ ١٩٠٠٠		أ-	☐	٦
ب-	☐ ١٩٠٠		ب-	☐	٢
ج-	☐ ١٩٠		ج-	☐	٤
د-	☐ ٩		د-	☐	٠
٩	٧ ل = ... مل		١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي	
أ-	☐ ٧٠٠٠		أ-	☐	انعكاس
ب-	☐ ٧٠		ب-	☐	انسحاب
ج-	☐ ٧٠٠		ج-	☐	دوران
د-	☐ ٧		د-	☐	
١١	حجم المنشور الرباعي =		١٢	ما شكل العلبة المجاورة	
أ-	☐ ل × ض × ع		أ-	☐	هرم
ب-	☐ ل × ض		ب-	☐	منشور رباعي
ج-	☐ ل + ض + ل		ج-	☐	مخروط
د-	☐ ٤ × ل		د-	☐	أسطوانة
١٣	مساحة المستطيل =		١٤	محيط المثلث المجاور =	
أ-	☐ الطول × العرض		أ-	☐	٧ سم
ب-	☐ الطول ÷ العرض		ب-	☐	٩ سم
ج-	☐ الطول + العرض		ج-	☐	١٥ سم
د-	☐ الطول - العرض		د-	☐	١١ سم

ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة

١١

١-	٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية	
٢-	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	
٣-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	
٤-	القطعة المستقيمة جزءٌ من مستقيم ، لها نقطة بدايةٍ ، ولها نقطة نهاية	
٥-	الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولاينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله	
٦-	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع.	
٧-	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	
٨-	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	
٩-	شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة	
١٠-	تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٢٤ مرة	
١١-	الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات.	

١٥

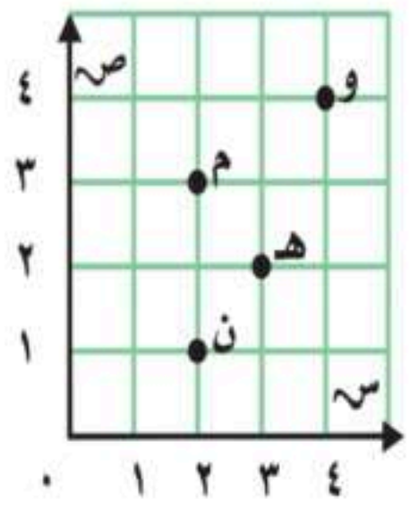
اجب عن الأسئلة التالية :

سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٣، ٢) ؟ .....

سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٤،٤) ؟ .....

سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (م) ؟ (.....،.....)

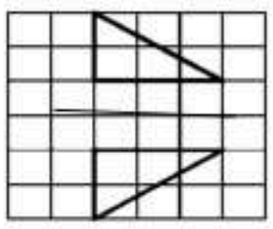
سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (ن) ؟ (.....،.....)



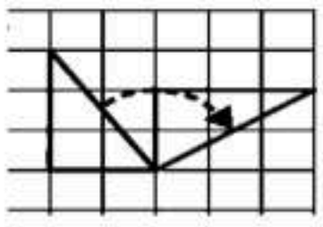
$\frac{٣}{٧} + \frac{٢}{٧} =$

$\frac{١}{٣} - \frac{١}{٤} =$

نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب – انعكاس – دوران)

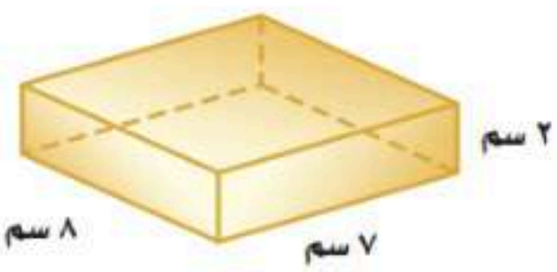


_____



_____

أ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟



حجم المنشور الرباعي = ...

المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
الصف: الخامس الابتدائي
التاريخ: ... / ... / هـ

٤٠

اختبار الفصل الدراسي (الثاني) الدور (الأول) – مادة الرياضيات – للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

اسم الطالب: .....

نموذج الإجابة

السؤال الأول: اختر الإجابة ال...

14 14

1	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها 5 م :		2	أي العبارات التالية صحيحة :	
أ-	☐ 30 م²		أ-	☐ للشكل قاعدة مثلثة	
ب-	☐ 25 م²		ب-	☐ للشكل وجهان متوازيان فقط	
ج-	☐ 20 م²		ج-	☐ للشكل 12 حرفًا	
د-	☐ 15 م²		د-	☐ للشكل 3 رؤوس	
3	9 كلم = ... م		4	يسمي المستقيمان التاليين:	
أ-	☐ 9000		أ-	☐ مستقيمان متوازيان	
ب-	☐ 900		ب-	☐ مستقيمان متعامدان	
ج-	☐ 90		ج-	☐ مستقيمان متقاطعان	
د-	☐ 9		د-	☐	
5	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات؟		6	يسمى الشكل المجاور :	
أ-	☐ 2000 سم		أ-	☐ نقطة	
ب-	☐ 200 سم		ب-	☐ قطعة مستقيمة	
ج-	☐ 20 سم		ج-	☐ نصف مستقيم	
د-	☐ 2 سم		د-	☐ مستقيم	
7	١٩ جم = ... ملجم		8	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	
أ-	☐ 19000		أ-	☐ 0	
ب-	☐ 1900		ب-	☐ 2	
ج-	☐ 190		ج-	☐ 4	
د-	☐ 9		د-	☐ 6	
9	٧ ل = ... مل		10	التحويل الهندسي في الشكل التالي	
أ-	☐ 7		أ-	☐ انعكاس	
ب-	☐ 70		ب-	☐ دوران	
ج-	☐ 700		ج-	☐ انسحاب	
د-	☐ 7000		د-	☐	
11	حجم المنشور الرباعي =		12	ما شكل العلبة المجاورة	
أ-	☐ ل × ض		أ-	☐ هرم	
ب-	☐ ل × ض × ع		ب-	☐ أسطوانة	
ج-	☐ ل + ض + ل		ج-	☐ مخروط	
د-	☐ 4 × ل		د-	☐ منشور رباعي	
13	مساحة المستطيل =		14	محيط المثلث المجاور =	
أ-	☐ الطول + العرض		أ-	☐ 7 سم	
ب-	☐ الطول ÷ العرض		ب-	☐ 9 سم	
ج-	☐ الطول × العرض		ج-	☐ 11 سم	
د-	☐ الطول - العرض		د-	☐ 15 سم	

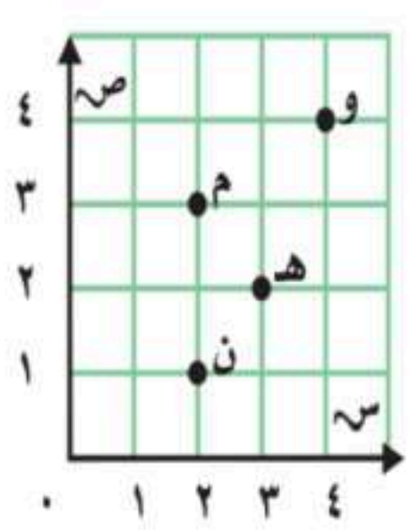
ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة

11 10

1-	4 دقائق = 240 ثانية	√
2-	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	√
3-	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	x
4-	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	x
5-	شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة	x
6-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	√
7-	القطعة المستقيمة جزءٌ من مستقيم ، لها نقطة بدايةٍ ، ولها نقطة نهاية	√
8-	الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولاينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله	√
9-	تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = 48 مرة	√
10-	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع.	√
11-	الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات.	x

اجب عن الأسئلة التالية :

15 15



سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (3، 2) ؟ ...هـ...

سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (4،4) ؟ ...و...

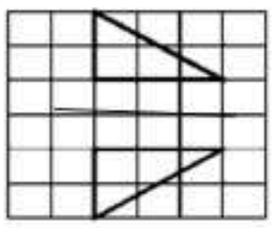
سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (م) ؟ (...2..،...2..)

سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (ن) ؟ (...2..،...1..)

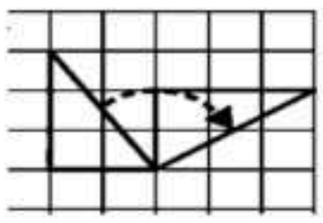
$$\frac{5}{7} = \frac{2}{7} + \frac{3}{7}$$

$$\frac{1}{12} = \frac{1}{4} - \frac{1}{3}$$

نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب – انعكاس – دوران)

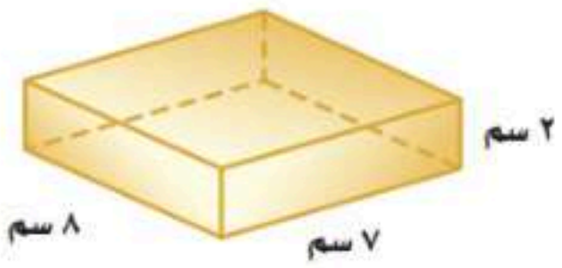


انعكاس



دوران

أ أوجد حجم منشور رباعي طوله 7 سم ، وعرضه 8 سم ، وارتفاعه 2 سم ؟



حجم المنشور الرباعي = 7 x 8 x 2 = 112 سم^3

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية | بسم الله الرحمن الرحيم | المادة: رياضيات

الصف: الخامس

الزمن: ساعتان

مدرسة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب/ ..... الدرجة ٤٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: (٣٠)

١ سمّ الشكل التالي

أ) نصف مستقيم | ب) قطعة مستقيمة | ج) مستوى | د) مربع

٢ عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي

أ) ٢ | ب) ٣ | ج) ٤ | د) ١

٣ ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟

أ) ٤٠٠ م٢ | ب) ٤٠ م٢ | ج) ٢٠٠ م٢ | د) ٨٠ م٢

٤ ما اسم الشكل التالي

أ) أسطوانة | ب) مخروط | ج) هرم | د) منشور ثلاثي

٥ أوجد حجم منشور طوله = ٢١ سم، وعرضه = ٨ سم، وارتفاعه = ٤ سم

أ) ٦٧٢ سنتمتر مكعب | ب) ٨٤ سنتمتر مكعب | ج) ٣٢ سنتمتر مكعب | د) ١١٦ سنتمتر مكعب

٦ قام صلاح بطلاء $\frac{٥}{١٢}$ من سياج الحديقة، وقام مساعد بطلاء $\frac{٤}{١٢}$ من السياج نفسه، فالكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلاؤه؟

أ) $\frac{٥}{١٢}$ | ب) $\frac{٩}{١٢}$ | ج) $\frac{٤}{١٢}$ | د) $\frac{١}{١٢}$

٧ ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٥}{٩} - \frac{٢}{٩}$

أ) $\frac{٢}{٩}$ | ب) $\frac{١}{٣}$ | ج) $\frac{٤}{٩}$ | د) $\frac{١}{٩}$

٨ املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = ... يوم

أ) ٤٠ | ب) ٥٦ | ج) ٣٢ | د) ٦٤

٩ بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟

أ) ٦:٥٠ مساءً | ب) ٦:٤٥ مساءً | ج) ٦:٥٥ مساءً | د) ٧:٠٠ مساءً

يتبع

https://www.wajibati.net

١٠	املاء الفراغ التالي ٣٠٠٠ مل = ...ل			
	أ) ٣٠	ب) ٣	ج) ٣٠٠	د) ٣٠٠٠
١١	املاء الفراغ التالي ١٠٠٠ ملجم = ...جم			
	أ) ١٠	ب) ١٠٠	ج) ١	د) ١٠٠٠
١٢	الوحدة المناسبة لقياس طول ارتفاع نخلة؟			
	أ) ملمتر	ب) سنتمتر	ج) متر	د) كيلومتر
١٣	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر، عبّر عن ارتفاع الطائرة بالكيلومترات؟			
	أ) ملمتر	ب) سنتمتر	ج) متر	د) كيلومتر
١٤	يوفر استعمال مُرشد دشّ الاستحمام ٤٥٠ لترًا من الماء كل شهر، عبر عن هذا المقدار من الماء بالملليترات؟			
	أ) ٤٥٠	ب) ٤٥٠٠	ج) ٤٥٠٠٠	د) ٤٥٠٠٠٠
١٥	أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية :			
	أ) المربع	ب) المستطيل	ج) المثلث	د) الانسحاب

السؤال الثاني

أجيب عن المطلوب مما يلي

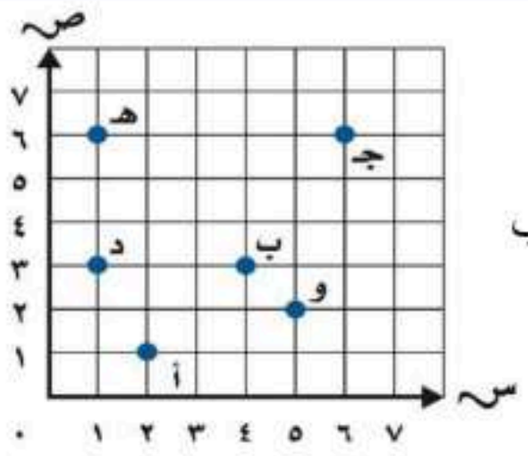
١٠

أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

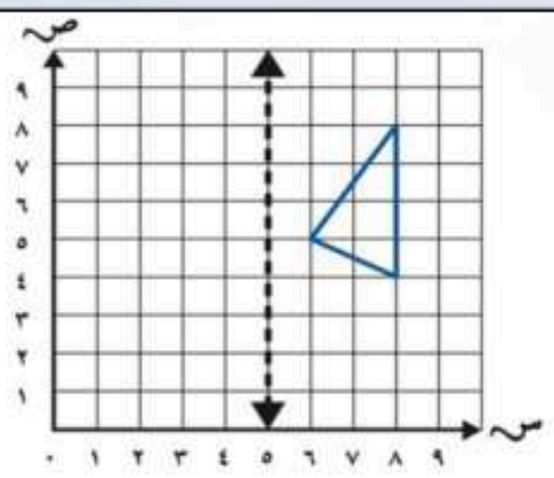
.....

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤)

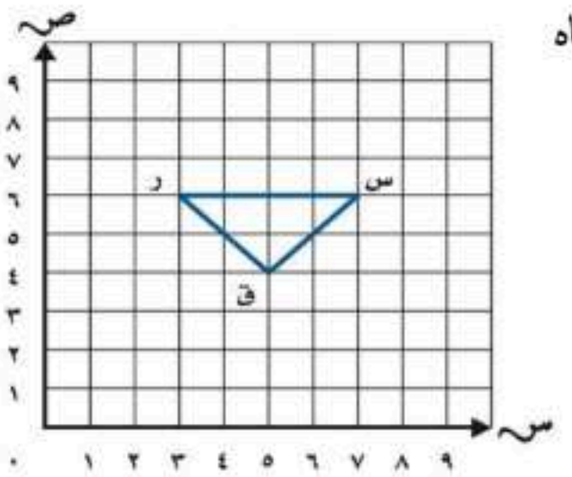
.....



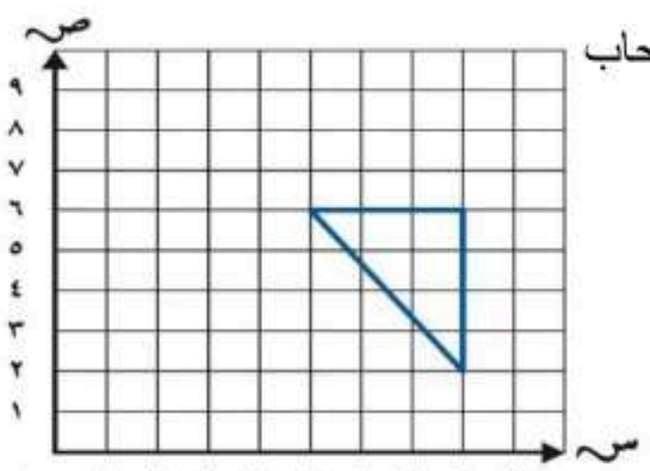
ب) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور



ج) ارسم مثلث بدوران ٩٠ باتجاه عقارب الساعة حول النقطة ق



د) ارسم المثلث بعد انسحاب ٣ وحدات إلى اليسار



انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لك بالتوفيق

المعلم /

موقع واجباتي

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة: رياضيات

الصف: الخامس

الزمن: ساعتان

مدرسة

نموذج الإجابة

اختبار نهائي الفصل الدراسي

اسم الطالب/ .....

الدرجة ٤٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠

١ سمّ الشكل التالي

أ) نصف مستقيم ب) قطعة مستقيمة ج) مستوى د) مربع

٢ عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي

أ) ٢ ب) ٣ ج) ٤ د) ١

٣ ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟

أ) ٤٠٠ م٢ ب) ٤٠ م٢ ج) ٢٠٠ م٢ د) ٨٠ م٢

٤ ما اسم الشكل التالي

أ) أسطوانة ب) مخروط ج) هرم د) منشور ثلاثي

٥ أوجد حجم منشور طوله = ٢١ سم، وعرضه = ٨ سم، وارتفاعه = ٤ سم

أ) ٦٧٢ سنتمتر مكعب ب) ٨٤ سنتمتر مكعب ج) ٣٢ سنتمتر مكعب د) ١١٦ سنتمتر مكعب

٦ قام صلاح بطلاء $\frac{٥}{١٢}$ من سياج الحديقة، وقام مساعد بطلاء $\frac{٤}{١٢}$ من السياج نفسه، فالكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلاؤه؟

أ) $\frac{٥}{١٢}$ ب) $\frac{٩}{١٢}$ ج) $\frac{٤}{١٢}$ د) $\frac{١}{١٢}$

٧ ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٥}{٩} - \frac{٢}{٩} =$

أ) $\frac{٢}{٩}$ ب) $\frac{١}{٣}$ ج) $\frac{٤}{٩}$ د) $\frac{١}{٩}$

٨ املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = ... يوم

أ) ٤٠ ب) ٥٦ ج) ٣٢ د) ٦٤

٩ بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟

أ) ٦:٥٠ مساءً ب) ٦:٤٥ مساءً ج) ٦:٥٥ مساءً د) ٧:٠٠ مساءً

١٠	املاء الفراغ التالي ٣٠٠٠ مل = ...ل			
	أ) ٣٠	ب) ٣	جـ) ٣٠٠	د) ٣٠٠٠
١١	املاء الفراغ التالي ١٠٠٠ ملجم = ...جم			
	أ) ١٠	ب) ١٠٠	جـ) ١	د) ١٠٠٠
١٢	الوحدة المناسبة لقياس طول ارتفاع نخلة؟			
	أ) ملمتر	ب) سنتمتر	جـ) متر	د) كيلومتر
١٣	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر، عبّر عن ارتفاع الطائرة بالكيلومترات؟			
	أ) ملمتر	ب) سنتمتر	جـ) متر	د) كيلومتر
١٤	يوفر استعمال مُرشد دشّ الاستحمام ٤٥٠ لترًا من الماء كل شهر، عبر عن هذا المقدار من الماء بالملليترات؟			
	أ) ٤٥٠	ب) ٤٥٠٠	جـ) ٤٥٠٠٠	د) ٤٥٠٠٠٠
١٥	أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية :			
	أ) المربع	ب) المستطيل	جـ) المثلث	د) الانسحاب

السؤال الثاني

أجيب عن المطلوب مما يلي

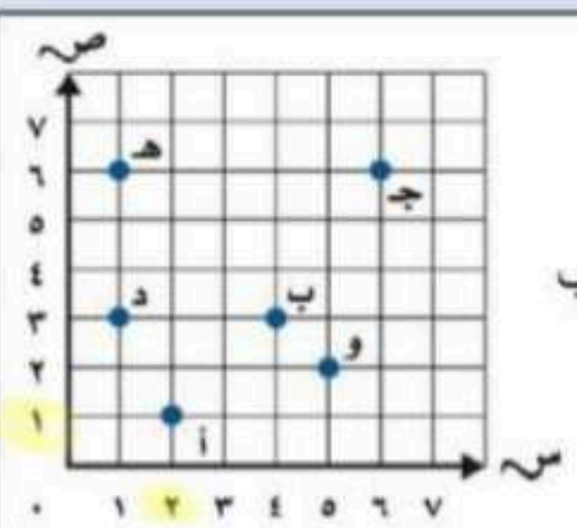
١٠

أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

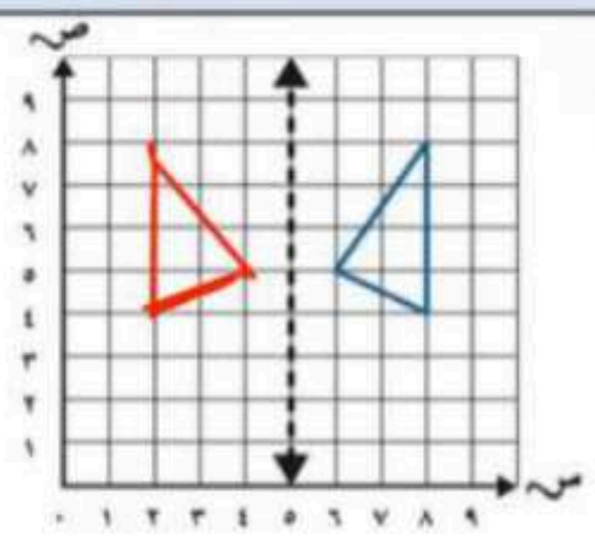
.....(٢،١).....

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤)

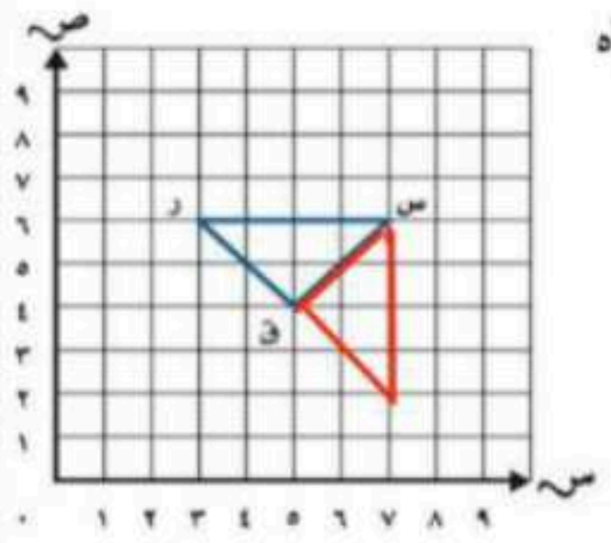
.....ب.....



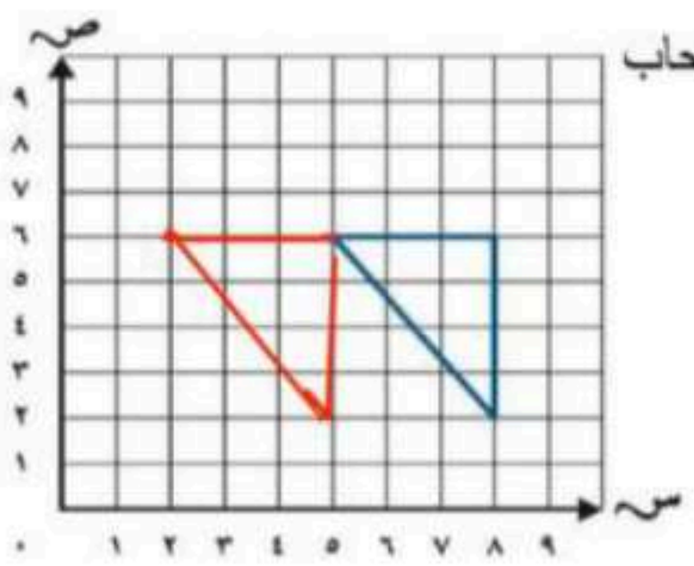
ب) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور



ج) ارسم مثلث بدوران ٩٠ باتجاه عقارب الساعة حول النقطة ق



د) ارسم المثلث بعد انسحاب ٣ وحدات إلى اليسار



انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لك بالتوفيق

موقع واجباتي

		عدد الاوراق : ٣
		المادة : رياضيات
		الصف : الخامس

٤٠

اختبار مادة الرياضيات الصف الخامس الفصل الدراسي الثاني (الدور الاول)

اسم الطالبة/ ..... رقم الجلوس/.....

٨

ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة: -

(١) الكسور المتشابهة هي كسور لها المقامات نفسها. ( )

(٢) التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام هو ١٠ مل. ( )

(٣) الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته. ( )

(٤) القطع المستقيمة المتطابقة هي المتساوية في طولها. ( )

(٥) المستوى هو سطح منبسط ممتد في جميع الاتجاهات دون نهاية. ( )

(٦) الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع. ( )

(٧) الدوران هو ازاحة شكل دون تدويره وينتج عن ذلك تغيير في قياساته وشكله. ( )

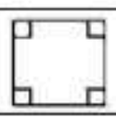
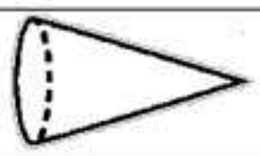
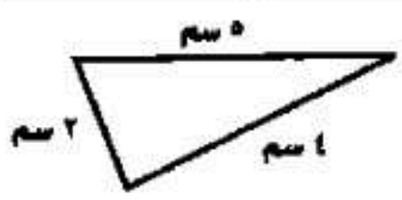
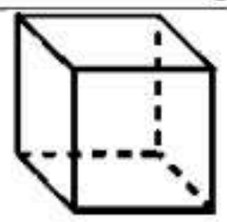
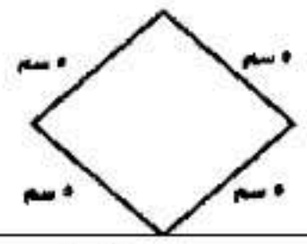
(٨) الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات. ( )

١٨

السؤال الثاني /اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١	ناتج جمع $(\frac{١}{٢} + \frac{٣}{٢})$=.....						
أ	$\frac{٤}{٢}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	جـ	٠	$\frac{٥}{٢}$	
٢	ناتج طرح $(\frac{٥}{٩} - \frac{٣}{٩})$=						
أ	$\frac{٢}{٩}$	ب	$\frac{٥}{٩}$	جـ	$\frac{٣}{٤}$		
٣	ناتج جمع $(\frac{٧}{٨} + \frac{١}{٢})$=.....						
أ	$\frac{١١}{٨}$	ب	$\frac{٨}{١٠}$	جـ	$\frac{٣}{٦}$		
٤	ناتج طرح $(\frac{٣}{٨} - \frac{١}{٤})$=						
أ	$\frac{١}{٨}$	ب	$\frac{١}{٤}$	جـ	$\frac{٤}{٨}$		
٥	١ سم = ... ملم.						
أ	١٠ ملم	ب	٣٠ ملم	جـ	٥ ملم		
٦	٩٠٠٠ ملجم = ... جم.						
أ	٩ جم	ب	٩٠ جم	جـ	٩٠٠ جم		
٧	٣ل = ... مل.						
أ	٣٠٠٠ مل	ب	٣٠٠ مل	جـ	٣٠ مل		

يتبع

٨	٣ ساعات = ... دقيقة.						
أ	١٨٠ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٢٠ دقيقة		
٩	محيط المربع = ...						
أ	٤س	ب	٤ + س	ج	٤ – س		
١٠	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور ..... . 						
أ	٢	ب	٤	ج	صفر		
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور.						
أ	٢	ب	٤	ج	١		
١٢	يسمى الشكل المجاور						
أ	نقطة	ب	مستقيم	ج	قطعة مستقيمة		
١٣	أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور						
أ	جميع أضلاعه متطابقة	ب	جميع الزوايا قائمة	ج	الضلعين المتقابلين متطابقين		
١٤	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو ..... 						
أ	أسطوانة	ب	هرم	ج	مخروط		
١٥	محيط المثلث المجاور = ... 						
أ	١٣سم	ب	٩ سم	ج	١١سم		
١٦	ما شكل العلبة المجاورة؟						
أ	هرم	ب	مخروط	ج	أسطوانة		
١٧	أي العبارات تنطبق على الشكل؟ 						
أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل ٣ رؤوس	ج	للشكل وجهان متوازيان		
١٨	يسمى الشكل المجاور ..... 						
أ	مثلث	ب	دائرة	ج	معين		

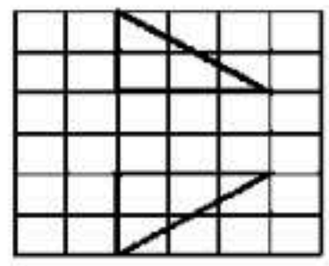
يتبع

١٤

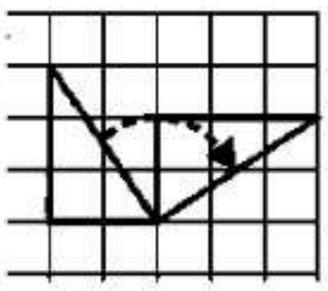
السؤال الثالث: -

(أ) ما نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب – انعكاس – دوران)

٢

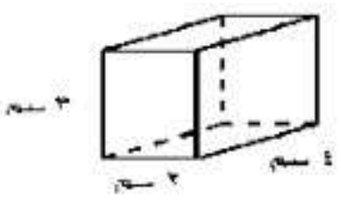


٢



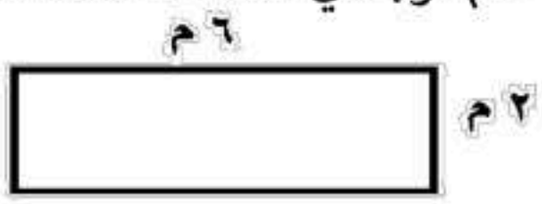
٢

(ب -١) أوجدي حجم المنشور؟



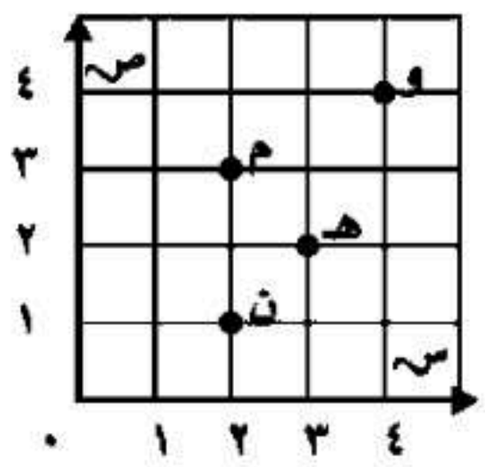
٢

(ب -٢) أوجدي مساحة المستطيل؟



٤

(ج) من خلال قراءتك للشكل المجاور أجيبي لما يأتي: -



(١) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٢) ..... .

(٢) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) ..... .

(٣) سمي الزوج المرتب للنقطة (م) ..... .

(٤) سمي الزوج المرتب للنقطة (ن) ..... .

(د) وصل محمد إلى المكتبة الساعة ٦,٤٥ مساءً وغادرها ٩,٥٥ مساءً. ما الزمن الذي قضاه في المكتبة؟

٢

.....

.....

.....

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمات المادة

https://www.wajibati.net

نموذج الإجابة

عدد الاوراق : ٣
لمادة : رياضيات
لصف : الخامس
(الدور الاول)

٤٠

اسم الطالبة/ ..... رقم الجلوس/.....

٨

ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة: -

(١) الكسور المتشابهة هى كسور لها المقامات نفسها.	(✓)
(٢) التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام هو ١٠ مل.	(✓)
(٣) الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.	(✓)
(٤) القطع المستقيمة المتطابقة هي المتساوية في طولها.	(✓)
(٥) المستوى هو سطح منبسط ممتد في جميع الاتجاهات دون نهاية.	(✓)
(٦) الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع.	(✓)
(٧) الدوران هو ازاحة شكل دون تدويره وينتج عن ذلك تغيير في قياساته وشكله.	(✗)
(٨) الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات.	(✗)

١٨

السؤال الثاني /اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١ ناتج جمع $(\frac{١}{٢} + \frac{٢}{٢}) = \frac{١}{٢} + \frac{٢}{٢} = \frac{٤}{٢} = ٢$

أ	$\frac{٤}{٢}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	جـ	٠	$\frac{٥}{٢}$

٢ ناتج طرح $(\frac{٥}{٩} - \frac{٣}{٩}) = \frac{٢}{٩}$

أ	$\frac{٢}{٩}$	ب	$\frac{٥}{٩}$	جـ		$\frac{٣}{٤}$

٣ ناتج جمع $(\frac{٧}{٨} + \frac{١}{٢}) = \frac{٧}{٨} + \frac{٤}{٨} = \frac{١١}{٨}$

أ	$\frac{١١}{٨}$	ب	$\frac{٨}{١٠}$	جـ		$\frac{٣}{٦}$

٤ ناتج طرح $(\frac{٣}{٨} - \frac{١}{٤}) = \frac{٣}{٨} - \frac{٢}{٨} = \frac{١}{٨}$

أ	$\frac{١}{٨}$	ب	$\frac{١}{٤}$	جـ		$\frac{٤}{٨}$

٥ ١ سم = ١٠ ملم.

ك ×١٠ ← ص

أ	١٠ ملم	ب	٣٠ ملم	جـ		٥ ملم

٦ ٩٠٠٠ ملجم = ٩ جم.

ص ÷١٠٠٠ ← ك

أ	٩ جم	ب	٩٠ جم	جـ		٩٠٠ جم

٧ ٣ل = ٣٠٠٠ مل.

أ	٣٠٠٠ مل	ب	٣٠٠ مل	جـ		٣٠ مل

يتبع

٨	٣ ساعات = ... دقيقة.				
أ	١٨٠ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٢٠ دقيقة
٩	محيط المربع = ..				
أ	٤س	ب	٤ + س	ج	٤ – س
١٠	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور				
أ	٢	ب	٤	ج	صفر
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور.				
أ	٢	ب	٤	ج	١
١٢	يسمى الشكل المجاور				
أ	نقطة	ب	مستقيم	ج	قطعة مستقيمة
١٣	أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور				
أ	جميع أضلاعه متطابقة	ب	جميع الزوايا قائمة	ج	الضلعين المتقابلين متطابقين
١٤	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو				
أ	أسطوانة	ب	هرم	ج	مخروط
١٥	محيط المثلث المجاور = ...				
أ	١٣سم	ب	٩ سم	ج	١١سم
١٦	ما شكل العلبة المجاورة؟				
أ	هرم	ب	مخروط	ج	أسطوانة
١٧	أي العبارات تنطبق على الشكل؟				
أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل ٣ رؤوس	ج	للشكل وجهان متوازيان
١٨	يسمى الشكل المجاور				
أ	مثلث	ب	دائرة	ج	معين

يتبع

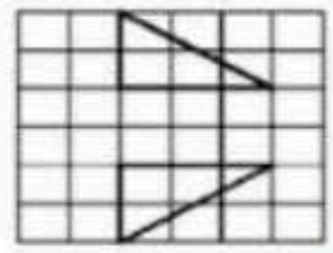
موقع واجباتي

١٤

السؤال الثالث: -

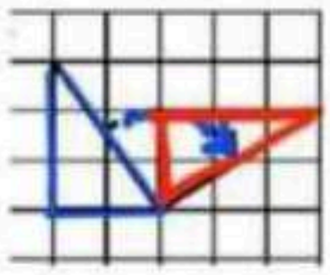
(أ) ما نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب – انعكاس – دوران)

٢



انعكاس

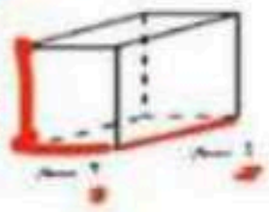
٢



دوران

(ب -١) أوجدي حجم المنشور؟

٢



الحجم = ل × ض × ع

٣ × ٢ × ٤

= ٣ × ٨ = ٢٤ سم

= ٢٤ سنتيمتراً مكعباً

(ب -٢) أوجدي مساحة المستطيل؟

٢

٦ م

م٢

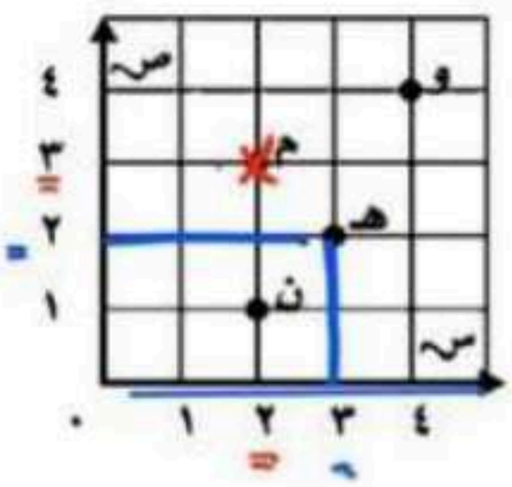
م = ل × ض

= ٦ × ٢ = ١٢ م٢

= ١٢ متراً مربعاً

(ج) من خلال قراءتك للشكل المجاور أجيبي لما يأتي: -

٤



(١) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٢) ..... هـ .

(٢) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) ..... و .

(٣) سمي الزوج المرتب للنقطة (م) ..... (س٢، ص٣)

(٤) سمي الزوج المرتب للنقطة (ن) ..... (٢، ١)

(د) وصل محمد إلى المكتبة الساعة ٦,٤٥ مساءً وغادرها ٩,٥٥ مساءً. ما الزمن الذي قضاه في المكتبة؟

٢

الزمن المقضي = ٩ ٥٥ - ٦ ٤٥ = ٣ ١٠ ساعة و ١٠ د

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمات المادة

موقع واجباتي

		المادة: رياضيات
		الصف : الخامس الابتدائي
		الزمن: ساعتان
مدرسة		عدد الأوراق : ٣

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام ..... هـ

الاسم	.....	الصف ٥ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

٢٠

١	ناتج جمع الكسرين التاليين $\frac{١}{٦} + \frac{٢}{٦}$							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{٢}{٣}$	د	$\frac{٥}{٦}$
٢	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.							
	أ	متعامدان	ب	متوازيان	ج	متقاطعان	د	متطابقان
٣	الوحدة المناسبة لقياس سمك إبهام							
	أ	كلم	ب	كجم	ج	ملم	د	م
٤	٥ كلم = ... م							
	أ	٥	ب	٥٠	ج	٥٠٠	د	٥٠٠٠
٥	التحويل الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو :							
	أ	دوران	ب	انعكاس	ج	انسحاب	د	تكبير
٦	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع							
	أ	دائرة	ب	مضلع	ج	منحنى	د	مستقيم
٧	الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة :							
	أ	المثلث	ب	المستطيل	ج	الدائرة	د	شبه المنحرف
٨	محيط لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم هو:							
	أ	٦٥ سم	ب	١٢٠ سم	ج	١٣٠ سم	د	١٠٠٠ سم
٩	أهدت سمية والدتها خاتمًا ذهبيًا كتلته ٨ جم . كتلة هذا الخاتم بالمليجرام تساوي:							
	أ	٨ملجم	ب	٨٠ ملجم	ج	٨٠٠ ملجم	د	٨٠٠٠ ملجم
١٠	الزمن الذي يختلف عن الأزمان الثلاثة الأخرى هو :							
	أ	٢ س و ١٠٤ د	ب	٢ س و ١١٤ د	ج	٣ س و ٥٤ د	د	٢٣٤ د
١١	الشكل الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان وليس له أحرف							
	أ	مخروط	ب	أسطوانة	ج	الهرم	د	منشور رباعي

يتبع ←

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٢	زوج من الأعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى هو							
	أ	نقطة الأصل	ب	المستوى الإحداثي	ج	الزوج المرتب	د	مربع
١٣	جزء من مستقيم له نقطة بداية يمتد في أحد الاتجاهين دون نهاية							
	أ	القطعة المستقيمة	ب	النقطة	ج	المستقيم	د	نصف مستقيم
١٤	اشترت نوال علبة عصير سعتها ٢ لتر فما سعتها بالملليترات							
	أ	٢٠٠٠ مل	ب	٢٠٠ مل	ج	٢٠مل	د	٢ مل
١٥	٣ ساعات = د							
	أ	١٥٠ د	ب	١٨٠ د	ج	٣٠٠ د	د	٣٦٠ د

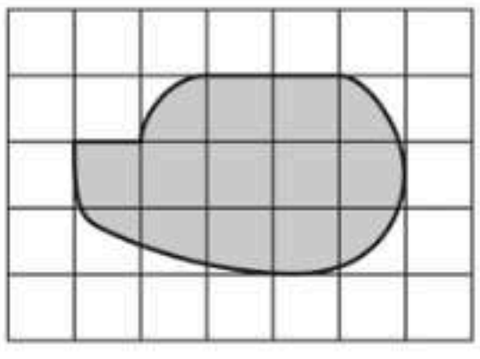
(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١	المعين شكل رباعي أضلاعه الأربعة متطابقة	
٢	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٣}{٨} - \frac{١}{٨} = \frac{٢}{٨}$	
٣	٨ ل = ٨٠٠ مل	
٤	عدد الزوايا المنفرجة في المربع ٢	
٥	المنشور الذي قاعدتاه مثلثتا الشكل هو منشور ثلاثي	

السؤال الثاني: (١٠)

(أ) مستطيل طوله ٥ سم ، وعرضه ٤ سم أحسب مساحته ؟

(ب) قدر مساحة الشكل المجاور ، إذا كان كل مربع يمثل سنتمترًا مربعًا واحدًا



(ج) غرفة طولها ١٣ م ، وارتفاعها ١٠ م ، و عرضها ١١ م احسب حجمها بالوحدات المكعبة ؟

يتبع ←

(د) اشترى بدر $\frac{٧}{١٠}$ من الفستق ، و $\frac{١}{٤}$ اللوز. ، فكم كيلو جرامًا اشترى بدر من الفستق واللوز معاً؟

.....

.....

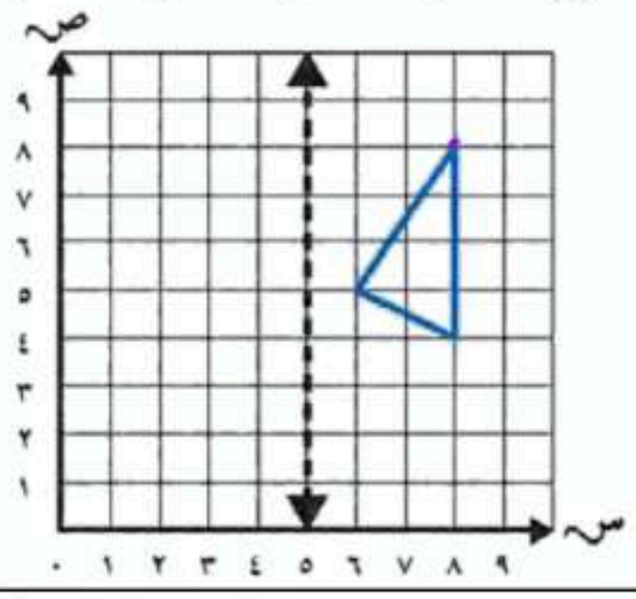
(هـ) وصلت جمانة وعائلتها إلى المطعم عند الساعة ٠٠ : ٨ مساءً ، وغادروه عند الساعة ٤٨ : ٩ مساءً. فكم من الوقت بقيت العائلة في المطعم ؟

.....

.....

السؤال الثالث: | ١٠ |

(أ) ارسم صورة الشكل الآتي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة لرؤوس الصورة؟



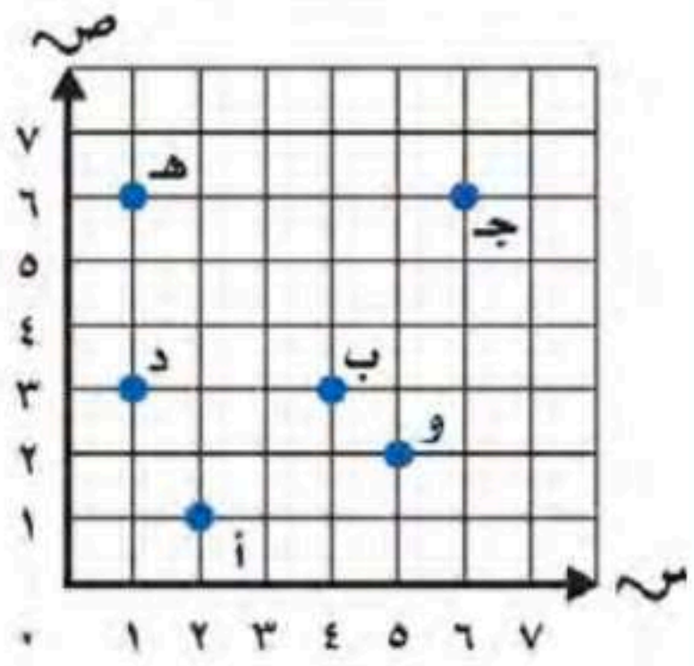
.....

.....

(ب) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٥، ٢) ..... (١ ، ٣) ..... (٤ ، ٣) .....

(ج) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :



أ ..... ج .....

هـ .....

(د) لون عيون كل من ريم ونورة وعائشة : زرقاء وسوداء و عسلية .إذا كانت عيون ريم ليست سوداء ، وعيون عائشة ليست عسلية ، لكن عيون نورة زرقاء ، فمن منهن عيونها عسلية؟

.....

.....

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

https://www.wajibati.net

المادة: رياضيات	
الصف : الخامس الابتدائي	
الزمن: ساعتان	
عدد الأوراق : ٣	مد
ر الأول لعام	ال

نموذج الإجابة

الاسم	.....	الصف ٥ /	الدرجة المستحقة
			٤٠

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

٢٠

درجة على كل فقرة

١	ناتج جمع الكسرين التاليين $\frac{١}{٦} + \frac{٢}{٦}$							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{٢}{٣}$	د	$\frac{٥}{٦}$
٢	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.							
	أ	متعامدان	ب	متوازيان	ج	متقاطعان	د	متطابقان
٣	الوحدة المناسبة لقياس سمك إبهام							
	أ	كلم	ب	كجم	ج	ملم	د	م
٤	٥ كلم = ... م							
	أ	٥	ب	٥٠	ج	٥٠٠	د	٥٠٠٠
٥	التحويل الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو :							
	أ	دوران	ب	انعكاس	ج	انسحاب	د	تكبير
٦	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع							
	أ	دائرة	ب	مضلع	ج	منحنى	د	مستقيم
٧	الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة :							
	أ	المثلث	ب	المستطيل	ج	الدائرة	د	شبه المنحرف
٨	محيط لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم هو:							
	أ	٦٥ سم	ب	١٢٠ سم	ج	١٣٠ سم	د	١٠٠٠ سم
٩	أهدت سمية والدتها خاتمًا ذهبيًا كتلته ٨ جم . كتلة هذا الخاتم بالمليجرام تساوي:							
	أ	٨ملجم	ب	٨٠ ملجم	ج	٨٠٠ ملجم	د	٨٠٠٠ ملجم
١٠	الزمن الذي يختلف عن الأزمان الثلاثة الأخرى هو :							
	أ	٢ س و ١٠٤ د	ب	٢ س و ١١٤ د	ج	٣ س و ٥٤ د	د	٢٣٤ د
١١	الشكل الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان وليس له أحرف							
	أ	مخروط	ب	أسطوانة	ج	الهرم	د	منشور رباعي

يتبع ←

موقع واجباتي

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٢	زوج من الأعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى هو							
	أ	نقطة الأصل	ب	المستوى الإحداثي	ج	الزوج المرتب	د	مربع
١٣	جزء من مستقيم له نقطة بداية يمتد في أحد الاتجاهين دون نهاية							
	أ	القطعة المستقيمة	ب	النقطة	ج	المستقيم	د	نصف مستقيم
١٤	اشترت نوال علبة عصير سعتها ٢ لتر فما سعتها بالملليترات							
	أ	٢٠٠٠ مل	ب	٢٠٠ مل	ج	٢٠مل	د	٢ مل
١٥	٣ ساعات = د							
	أ	١٥٠ د	ب	١٨٠ د	ج	٣٠٠ د	د	٣٦٠ د

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

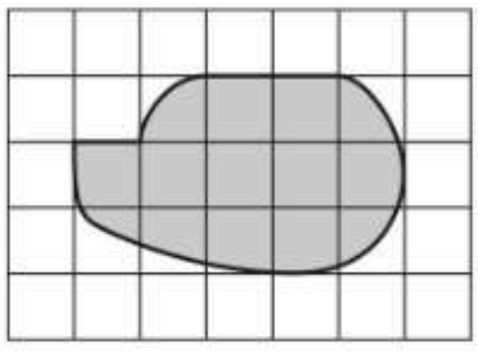
١	المعين شكل رباعي أضلاعه الأربعة متطابقة	✓
٢	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٣}{٨} - \frac{١}{٨} = \frac{٢}{٨}$	✗
٣	٨ ل = ٨٠٠ مل	✗
٤	عدد الزوايا المنفرجة في المربع ٢	✗
٥	المنشور الذي قاعدتاه مثلثتا الشكل هو منشور ثلاثي	✓

السؤال الثاني: (١٠) درجتين على كل فقرة

(أ) مستطيل طوله ٥ سم ، وعرضه ٤ سم أحسب مساحته ؟

م= ل × ض = ٥ × ٤ = ٢٠ سم مربع

(ب) قدر مساحة الشكل المجاور ، إذا كان كل مربع يمثل سنتمترًا مربعًا واحدًا



م= ٩ أو ١٠ أو ١١ أو ١٢ سم مربع

يقبل أي اجابة مما سبق لأن المطلوب تقدير

(ج) غرفة طولها ١٣ م ، وارتفاعها ١٠ م ، و عرضها ١١ م احسب حجمها بالوحدات المكعبة ؟

ح = ١٣ × ١٠ × ١١ = ١٤٣٠ م مكعب

موقع واجباتي

يتبع ←

(د) اشترى بدر $\frac{٧}{١٠}$ من الفستق ، و $\frac{١}{٤}$ اللوز. ، فكم كيلو جرامًا اشترى بدر من الفستق واللوز معاً؟

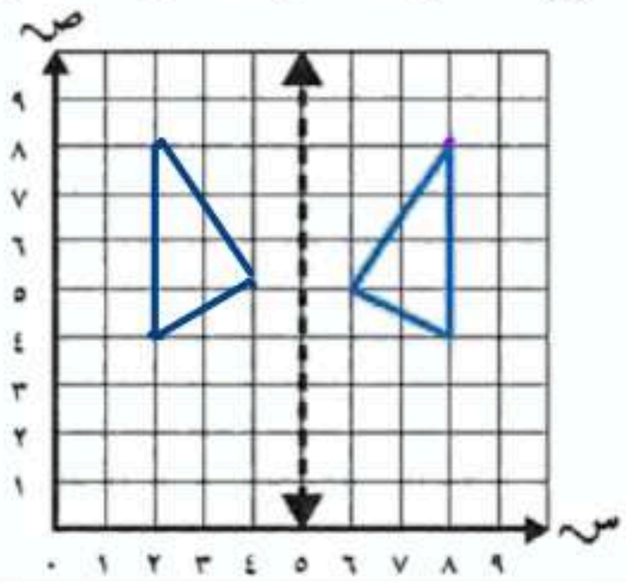
$\frac{٧}{١٠} + \frac{١}{٤} = \frac{١٤}{٢٠} + \frac{٥}{٢٠} = \frac{١٩}{٢٠}$ كجم

(هـ) وصلت جمانة وعائلتها إلى المطعم عند الساعة ٠٠ : ٨ مساءً ، وغادروه عند الساعة ٤٨ : ٩ مساءً. فكم من الوقت بقيت العائلة في المطعم ؟

٩:٤٨ − ٨:٠٠ = ١:٤٨

السؤال الثالث: [١٠] درجتين على كل فقرة

(أ) ارسم صورة الشكل الآتي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة لرؤوس الصورة؟

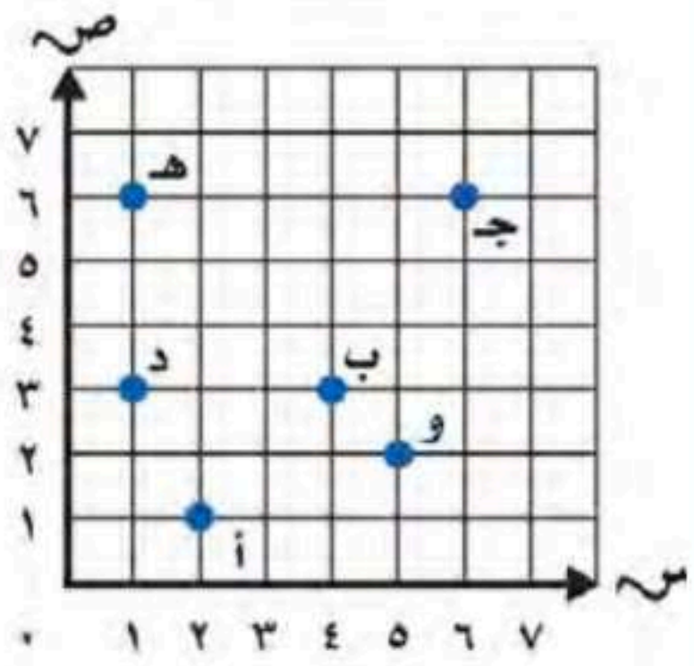


(٨،٤) ، (٤،٤)

(٥،٤)

(ب) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٥، ٢) ..و.. (١ ، ٣) ..د.. (٤ ، ٣) ..ب..



(ج) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ ..(٢، ١).. ج ..(٦، ٦)..

هـ ..(١، ٦)..

(د) لون عيون كل من ريم ونورة وعائشة : زرقاء وسوداء و عسلية .إذا كانت عيون ريم ليست سوداء ، وعيون عائشة ليست عسلية ، لكن عيون نورة زرقاء ، فمن منهن عيونها عسلية؟

ريم : عسلية ، نورة : زرقاء ، عائشة : سوداء

يقبل أي خطة يتم استخدامها

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع واجباتي

	المادة: رياضيات
	الصف : الخامس الابتدائي
	الزمن: ساعتان
مدرسة	عدد الأوراق : ٣

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام ..... هـ

الاسم	.....	الصف ٥ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ١٥

١	أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة : $\frac{٩}{١١}$ + $\frac{٢}{١١}$ =							
	أ	١	ب	$\frac{٥}{١١}$	ج	$\frac{١١}{٢٢}$	د	$\frac{٧}{١١}$
٢	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة : $\frac{٥}{٦}$ - $\frac{٣}{٦}$ =							
	أ	$\frac{٥}{٣}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{٥}{٦}$	د	٢
٣	الوحدة المناسبة لقياس سارية العلم .							
	أ	سم	ب	متر	ج	كلم	د	ملم
٤	الكيلو متر وحدة مناسبة لقياس							
	أ	طول نملة	ب	المسافة من مكة الى جدة	ج	طول قلم سبورة	د	طول غرفة
٥	قلمان كتلة الأول ١١ جرام وكتلة الثاني ٩٠٨٠ ملجم أي القلمين كتلته أكبر ؟							
	أ	الأول	ب	الثاني	ج	متساويان	د	لايوجد حل
٦	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.							
	أ	متوازيان	ب	متعامدان	ج	متقاطعان	د	متطابقان
٧	٥٣ سم = ...ملم							
	أ	٥٣	ب	٥٣٠	ج	٥٣٠٠	د	٥٣٠٠٠
٨	قصة ثمنها ٨,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ٧,٥٠ ريالات ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما ؟							
	أ	١٤ ريالًا	ب	١٦ ريالًا	ج	٢٠ ريالًا	د	٢٤ ريالًا
٩	تتسع قارورة سائل مطهر إلى ٧٠٠٠ مللتر ، أوجد سعة القارورة باللتر ؟							
	أ	٧	ب	٧٠٠	ج	٧٠	د	٧٠٠٠٠
١٠	شكل رباعي يوجد فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية.							
	أ	المربع	ب	شبه المنحرف	ج	المستطيل	د	متوازي الأضلاع

يتبع ←

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١	كل مستطيل مربع.	
٢	الكسور التي مقاماتها متساوية تسمى كسوراً غير متشابهه	
٣	٣س = ١٨٠ دقيقة	
٤	الدوران هو قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل	
٥	المخروط هو مجسم له قاعدة دائريه وسطح منحنٍ من القاعدة الى الرأس .	

السؤال الثاني: | ١٠ |

(أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة

$\frac{١}{٢}$ - $\frac{١}{٤}$ =

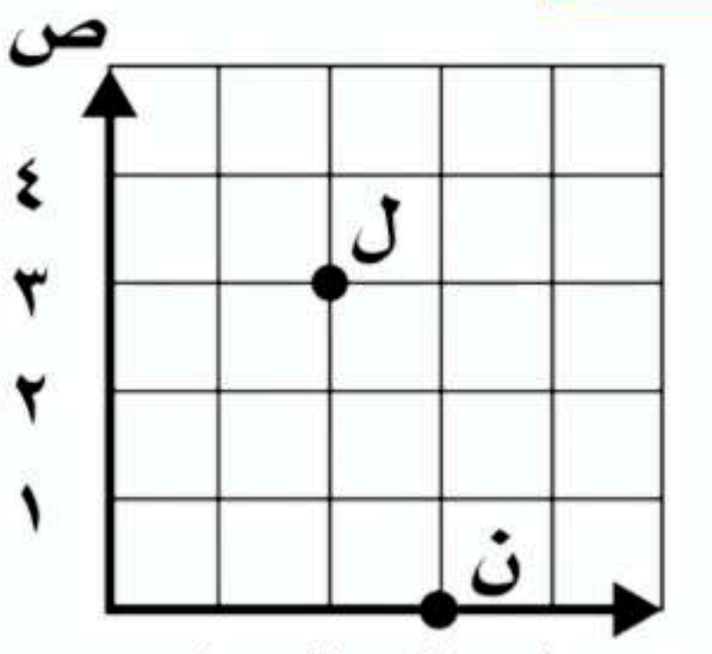
$\frac{١}{٢}$ + $\frac{٢}{٧}$ =

(ب) أوجد الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً

.....

.....

(ج) استعمل المستوى الاحداثي المجاور للاجابة عن الأسئلة التالية



١) ما الزوج المرتب الذي يمثل كل من النقطتين ل ، ن

....

٢) مثل النقاط الآتية في المستوى المجاور

ص (١،٢) - ع (٣،٤) - م (٢ ، ٠)

يتبع ←

السؤال الثالث: (أ) حل كلاً مما يأتي | ١٥ |

١) ماحجم خزانة أحذية أبعادها : ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ١٠ سم ؟

.....

.....

---

٢) ما مساحة قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها ١٠ م ؟

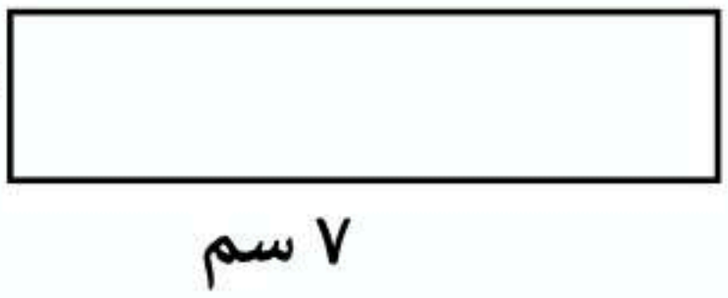
.....

.....

.....

---

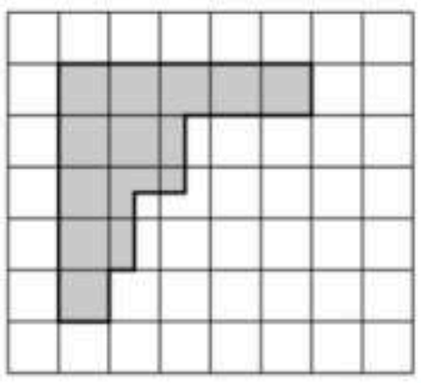
٣) أوجد محيط الشكل



.....

.....

(ب) اكمل الفراغ بما يناسبه ؟



عدد المربعات الكاملة ..... عدد المربعات الناقصة .....

مساحة الشكل ..... ؟

(ج) حل المسألة التالية باستعمال الخطة المناسبة ؟

نسقت نهى بعض الأزهار في مزهرية ، فوضعت مقابل كل ٤ أزهار حمراء ، نصف ذلك العدد أزهارًا بيضاء إذا كان في المزهرية ١٨ زهرة ، فما عدد الازهار البيضاء ؟

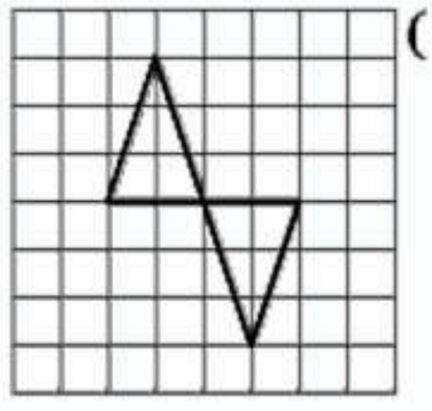
.....

.....

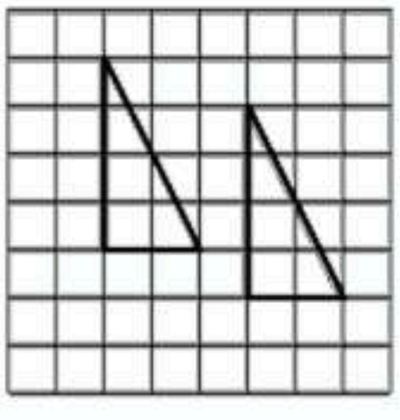
.....

(د)- بين نوع التحويل الهندسي في كل شكل مما يلي ؟ (انسحاب ، انعكاس ، دوران)

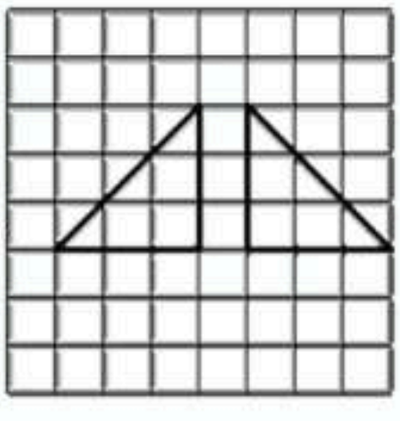
أ)



ب)



ج)



.....

.....

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

https://www.wajibati.net

المادة: رياضيات	
الصف : الخامس الابتدائي	
الزمن: ساعتان	
عدد الأوراق : ٣	مدر
لأول لعام	الا

نموذج الإجابة

الاسم	.....	الصف ٥ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ١٥

١	أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة : $\frac{٩}{١١}$ + $\frac{٢}{١١}$ =							درجة على كل فقرة
	أ	١	ب	$\frac{٥}{١١}$	ج	$\frac{١١}{٢٢}$	د	$\frac{٧}{١١}$
٢	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة : $\frac{٥}{٦}$ - $\frac{٣}{٦}$ =							
	أ	$\frac{٥}{٣}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{٥}{٦}$	د	٢
٣	الوحدة المناسبة لقياس سارية العلم .							
	أ	سم	ب	متر	ج	كلم	د	ملم
٤	الكيلو متر وحدة مناسبة لقياس							
	أ	طول نملة	ب	المسافة من مكة الى جدة	ج	طول قلم سبورة	د	طول غرفة
٥	قلمان كتلة الأول ١١ جرام وكتلة الثاني ٩٠٨٠ ملجم أي القلمين كتلته أكبر ؟							
	أ	الأول	ب	الثاني	ج	متساويان	د	لايوجد حل
٦	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.							
	أ	متوازيان	ب	متعامدان	ج	متقاطعان	د	متطابقان
٧	٥٣ سم = ...ملم							
	أ	٥٣	ب	٥٣٠	ج	٥٣٠٠	د	٥٣٠٠٠
٨	قصة ثمنها ٨,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ٧,٥٠ ريالات ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما ؟							
	أ	١٤ ريالًا	ب	١٦ ريالًا	ج	٢٠ ريالًا	د	٢٤ ريالًا
٩	تتسع قارورة سائل مطهر إلى ٧٠٠٠ مللتر ، أوجد سعة القارورة باللتر ؟							
	أ	٧	ب	٧٠٠	ج	٧٠	د	٧٠٠٠٠
١٠	شكل رباعي يوجد فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية.							
	أ	المربع	ب	شبه المنحرف	ج	المستطيل	د	متوازي الأضلاع

يتبع ←

موقع واجباتي

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١	كل مستطيل مربع.	✗
٢	الكسور التي مقاماتها متساوية تسمى كسوراً غير متشابهه	✗
٣	٣س = ١٨٠ دقيقة	✓
٤	الدوران هو قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل	✗
٥	المخروط هو مجسم له قاعدة دائريه وسطح منحنٍ من القاعدة الى الرأس .	✓

السؤال الثاني: (١٠)

(أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة (٣)

$$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٤} = \frac{٢}{٤} - \frac{١}{٤} = \frac{١}{٤}$$

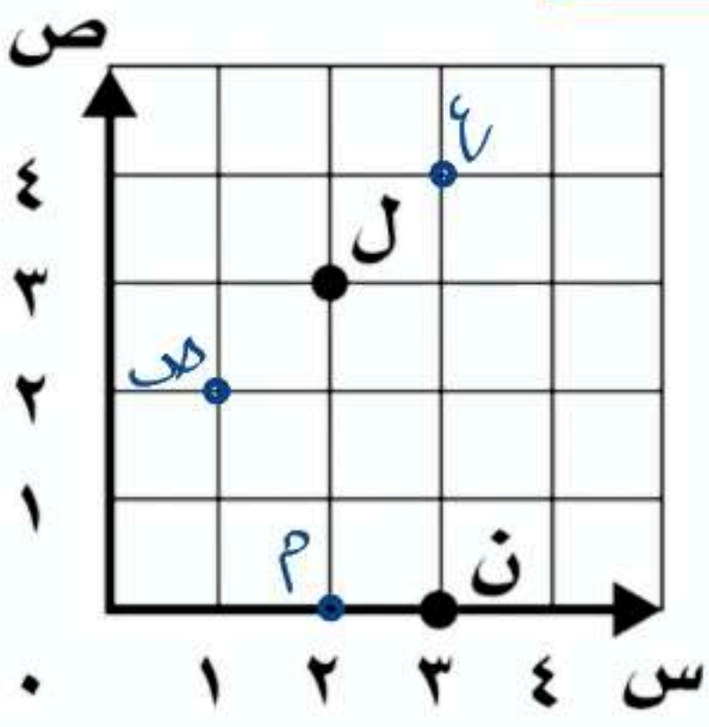
$$\frac{١}{٢} + \frac{٢}{٧} = \frac{٧}{١٤} + \frac{٤}{١٤} = \frac{١١}{١٤}$$

(ب) أوجد الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً (٢)

١٠ : ٣٠
٦ : ١٤
٤ : ١٦

٤ ساعات و ١٦ دقيقة

(ج) استعمل المستوى الاحداثي المجاور للاجابة عن الأسئلة التالية (١) على كل فقرة



١) ما الزوج المرتب الذي يمثل كل من النقطتين ل ، ن

ل (٣ ، ٤) ..... ن (٣ ، ٠) .....

٢) مثل النقاط الآتية في المستوى المجاور

ص (١، ٢) - ع (٣، ٤) - م (٢ ، ٠)

موقع واجباتي

يتبع

موقع واجباتي

السؤال الثالث: (أ) حل كلاً مما يأتي | ١٥ |

١) ماحجم خزانة أحذية أبعادها : ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ١٠ سم ؟ (٢)

ح = ل × ض × ع = ٣٠ × ٢٠ × ١٠ = ٦٠٠٠ سم مكعب

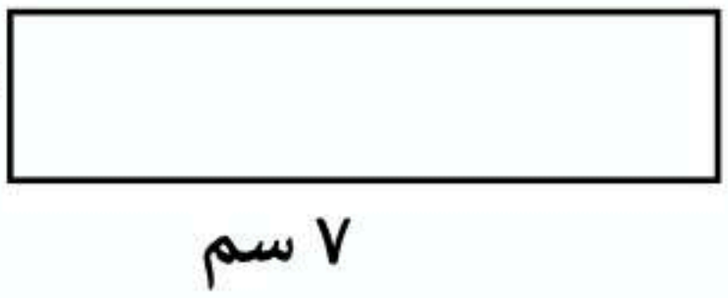
---

٢) ما مساحة قطعة ارض مربعة الشكل طول ضلعها ١٠ م ؟ (٢)

م = ض × ض = ١٠ × ١٠ = ١٠٠ سم مربع

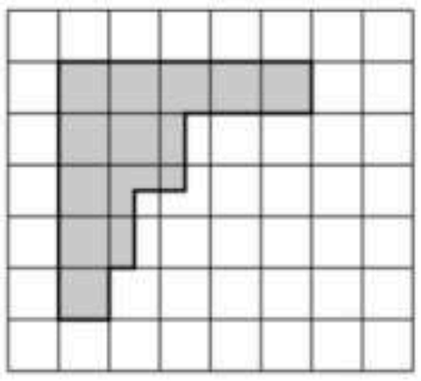
---

٣) أوجد محيط الشكل (٢)



مح = ٢ل + ٢ ض = ١٤ + ١٠ = ٢٤ سم

(ب) اكمل الفراغ بما يناسبه ؟



عدد المربعات الكاملة ..... ١٠ ..... (١) عدد المربعات الناقصة ..... ٤ ..... (١)

مساحة الشكل ..... ١٠ + ٢ = ١٢ وحدة مربعة ..... (٢) ؟

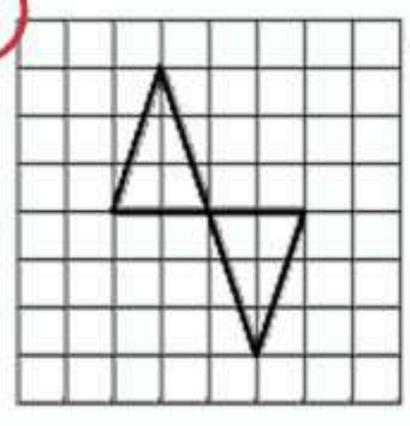
(ج) حل المسألة التالية باستعمال الخطة المناسبة ؟ (٢)

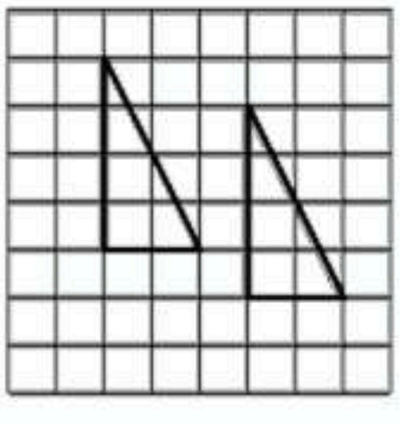
نسقت نهى بعض الأزهار في مزهرية ، فوضعت مقابل كل ٤ أزهار حمراء ، نصف ذلك العدد أزهارًا بيضاء إذا كان في المزهرية ١٨ زهرة ، فما عدد الازهار البيضاء ؟

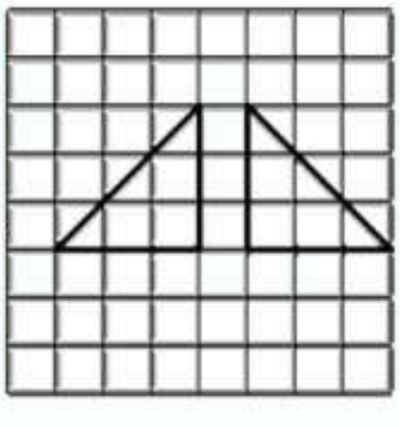
عدد الزهور البيضاء ٦ زهرات

يقبل أي خطة يتم استخدامها

(د)- بين نوع التحويل الهندسي في كل شكل مما يلي ؟ (انسحاب ، انعكاس ، دوران)

أ)  (١) دوران .....

ب)  (١) انسحاب .....

جـ)  (١) انعكاس .....

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

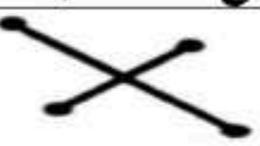
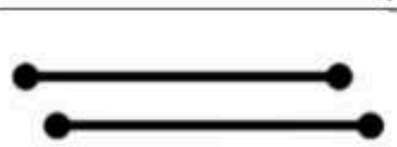
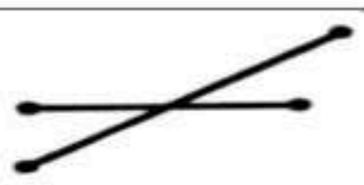
اسم الطالبة الرباعي: ..... رقم الجلوس .....

المادة: رياضيات	اختبار الفصل الدراسي الثاني	الزمن: ساعتان
الصف: خامس	الدور الأول لعام ١٤٤٧هـ	يوم الأحد: / / ١٤٤٧هـ

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
الأول					
الثاني					
الثالث					
المجموع من ٤٠					

السؤال الأول:

أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

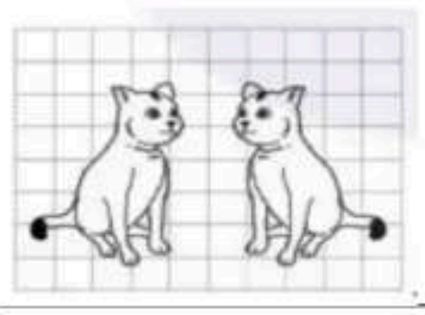
١	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد										
	أ	ملمتر	ب	سنتيمتر	ج	متر	د	كيلو متر			
٢	٢٣٠٠ ملجم ..... ٢ جم										
	أ	>	ب	<	ج	=	د	≈			
٣	٣٩٠ مل ..... ٠,٣٩ ل										
	أ	>	ب	<	ج	=	د	≈			
٤	يسمى الشكل الهندسي المجاور:										
	أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستوى			
٥	أي القطع المستقيمة التالية متطابقة :										
	أ		ب		ج		د				
٦	الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتطابقان يسمى :										
	أ	شبه المنحرف	ب	المثلث	ج	متوازي الأضلاع	د	مكعب			
٧	الشكل الثلاثي الأبعاد الذي فيه قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان يسمى :										
	أ	مكعب	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	هرم			

تابع ≺≺

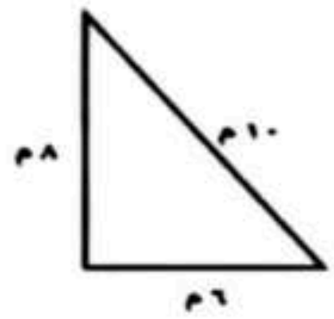
٨ عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤

٩ أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

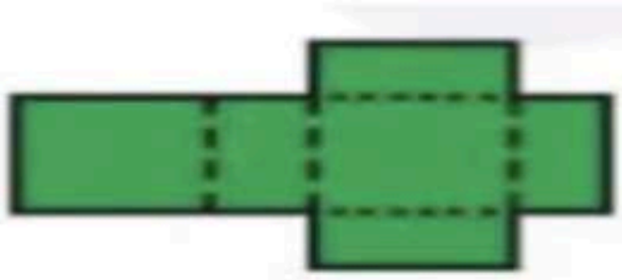
أ		ب		ج		د	

١٠ محيط الشكل المجاور يساوي



أ	٢٢ م	ب	٢٤م	ج	٢٦ م	د	٢٨م

١١ إذا طوى الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة فإن الشكل الذي نحصل عليه هو:



أ	منشور رباعي	ب	منشور ثلاثي	ج	مخروط	د	أسطوانة

١٢ أحضر ماجد لتزين الفصل $\frac{١}{٦}$ ٣ متر من القماش، وأحضر عامر $\frac{٣}{٤}$ ٤ متر من القماش، التقدير الأكثر معقولية لمجموع ما أحضر كل منهم من القماش هو:

أ	٤ متر	ب	٦ متر	ج	٧ متر	د	٨ متر

ب) أوجدي ناتج ما يلي في أبسط صورة:

١) $\frac{١}{٢} + \frac{٣}{٤} =$ ٢) $\frac{٦}{٧} - \frac{٣}{١٤} =$

جـ) إذا كان طول خطوة وليد $\frac{٤}{٦}$ متر وطول خطوة أحمد $\frac{٣}{٦}$ متر فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد؟

تابع ≺≺

السؤال الثاني: أ) أملي الفراغات التالية بالإجابة الصحيحة:

١- $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥}$ = ...

٢- $\frac{٨}{٩} - \frac{٢}{٩}$ = ...

٣- الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً هو.....

٤- ٥ م = ... سم

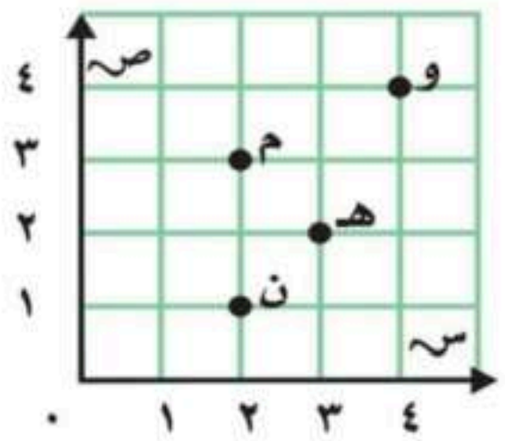
٥- ٩ جم = ... ملجم

٦- ٧٠٠٠ مل = ... ل

٧- ٣ س = ... د

٨- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا ار ادت أن تعمل ١٢ كو با فتحتاج .....لتراً من الماء

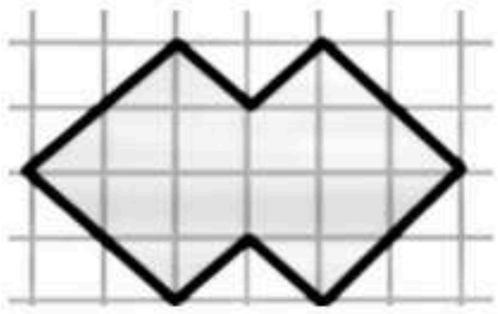
٩- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو .....



١٠- النقطة الذي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) هي .....

١١- وظيفة كل من سعود وسلطان ونواف: طبيب ومعلم ومدرب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة وسلطان ليس معلماً ونواف يحب الجري فالمعلم هو .....

١٢- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم = ...



١٣- تقدير مساحة الشكل المجاور = ...وحدة مربعة

١٤- حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ متراً وعرضها ١٠ أمتار طول السياج اللازم لإحاطتها .....

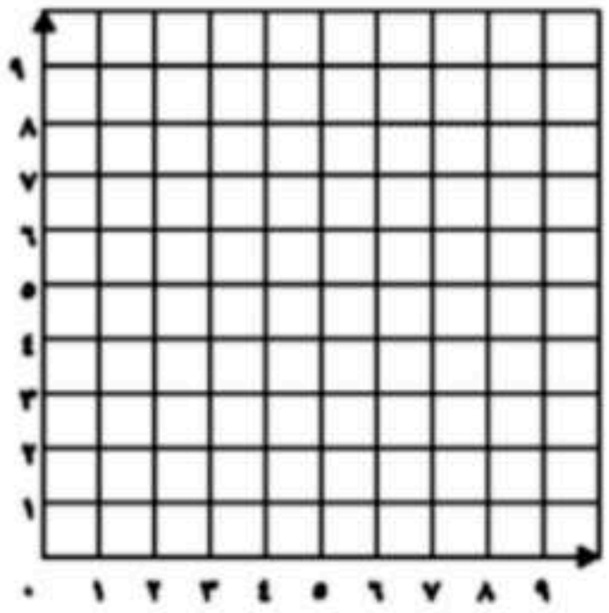
ب) قسم عادل عددا على ٦ ثم ضرب الناتج في ٢ ثم أضاف ٤ إلى ناتج الضرب فحصل على ١٢ما العدد الذي بدأ به عادل؟

السؤال الثالث:

أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي ثم سمها؟

ن (٥، ٣)

ع (٠، ٧)



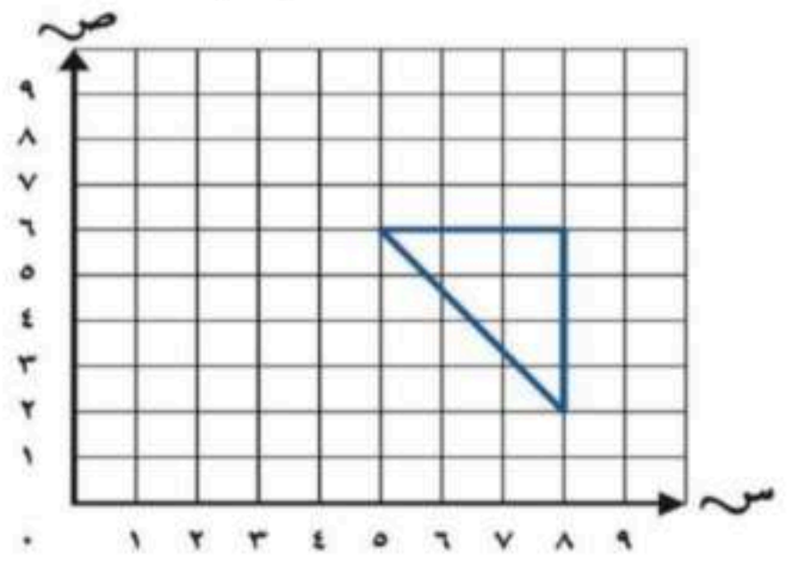
تابع ➤➤

https://www.wajibati.net

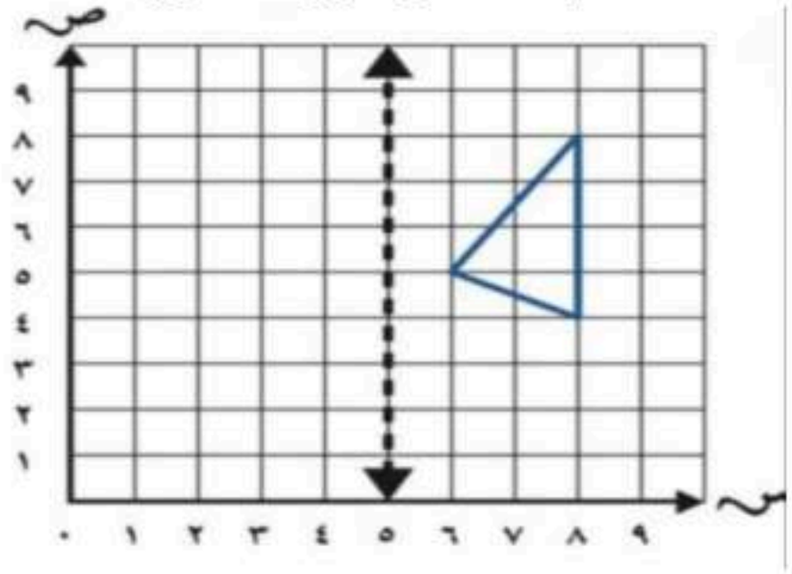
ب) إذا كان كأس من العصير يحوي ٢٥٠ ملليترا. فهل تتسع قارورة سعتها لتران لـ ١٠ كؤوس من العصير؟ فسري إجابتك

ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

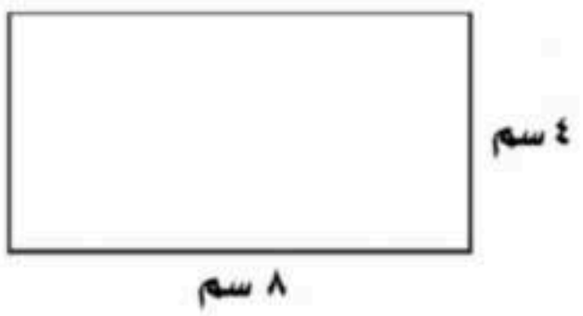
بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



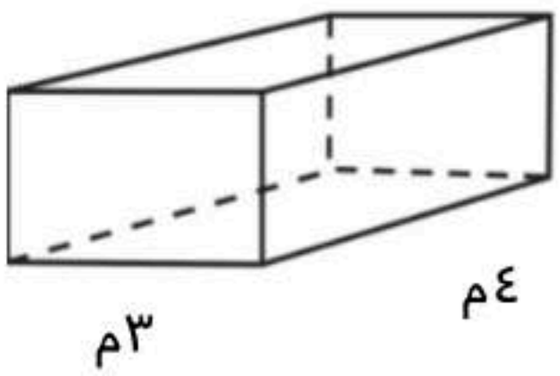
بالانعكاس حول المحور



د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور



هـ) أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور .



و) طول المسافة حول مضمار ألعاب دائري تساوي ٢٤ متراً. إذا وقف طفل كل ٣ أمتار، فكم طفلاً سيكون في المضمار؟ استعملي خطة انشاء نموذج.

موقع واجباتي

انتهت الاسئلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

انتهى.

الختم

اسم الطالبة الرباعي: ..... نموذج الإجابة

نموذج الإجابة

المادة: رياضيات	اختبار الفصل الدر
الصف: خامس	الدور الأول لعام

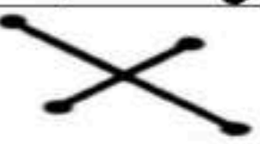
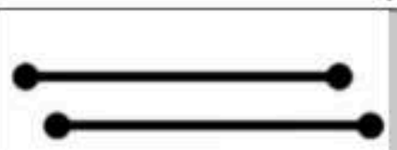
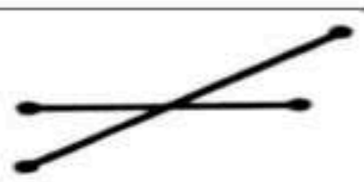
السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
الأول	١٥	خمسة عشر درجة فقط			
الثاني	١٥	خمسة عشر درجة فقط			
الثالث	١٠	عشر درجات فقط			
المجموع من ٤٠	٤٠	أربعون درجة فقط			

١٥

١٢

السؤال الأول:

أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي: ١درجة لكل فقرة

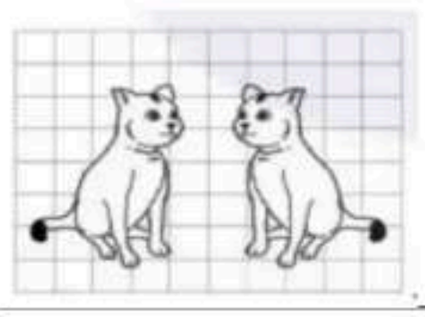
١	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد										
	أ	ملمتر	ب	سنتيمتر	ج	متر	د	كيلو متر			
٢	٢٣٠٠ ملجم ..... ٢ جم										
	أ	>	ب	<	ج	=	د	≈			
٣	٣٩٠ مل ..... ٠,٣٩ ل										
	أ	>	ب	<	ج	=	د	≈			
٤	يسمى الشكل الهندسي المجاور:										
	أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستوى			
٥	أي القطع المستقيمة التالية متطابقة :										
	أ		ب		ج		د				
٦	الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتطابقان يسمى :										
	أ	شبه المنحرف	ب	المثلث	ج	متوازي الأضلاع	د	مكعب			
٧	الشكل الثلاثي الأبعاد الذي فيه قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان يسمى :										
	أ	مكعب	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	هرم			

تابع ≺≺

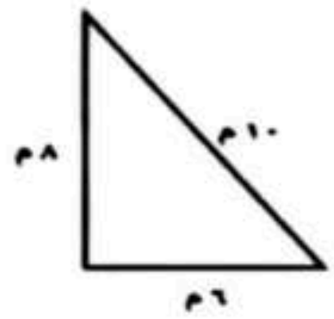
٨ عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤

٩ أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

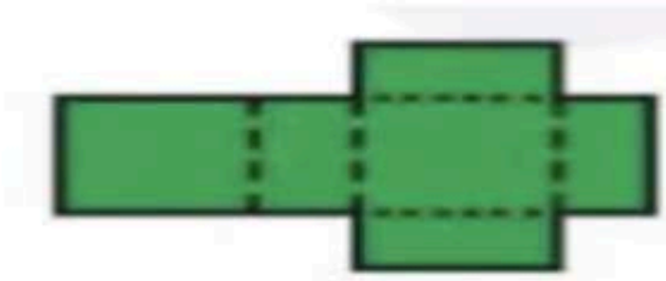
أ		ب		ج		د	

١٠ محيط الشكل المجاور يساوي



أ	٢٢ م	ب	٢٤م	ج	٢٦ م	د	٢٨م

١١ إذا طوى الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة فإن الشكل الذي نحصل عليه هو:



أ	منشور رباعي	ب	منشور ثلاثي	ج	مخروط	د	أسطوانة

١٢ أحضر ماجد لتزين الفصل $\frac{١}{٦}$ ٣ متر من القماش، وأحضر عامر $\frac{٣}{٤}$ ٤ متر من القماش، التقدير الأكثر معقولية لمجموع ما أحضر كل منهم من القماش هو:

أ	٤ متر	ب	٦ متر	ج	٧ متر	د	٨ متر

ب) أوجدي ناتج ما يلي في أبسط صورة: (٢)

١) $\frac{١}{٢} + \frac{٣}{٤} = \frac{٢}{٤} + \frac{٣}{٤} = \frac{٥}{٤}$

٢) $\frac{٦}{٧} - \frac{٣}{١٤} = \frac{١٢}{١٤} - \frac{٣}{١٤} = \frac{٩}{١٤}$

جـ) إذا كان طول خطوة وليد $\frac{٤}{٦}$ متر وطول خطوة أحمد $\frac{٣}{٦}$ متر فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد؟ (١)

يزيد طول خطوة وليد

$\frac{٤}{٦} - \frac{٣}{٦} = \frac{١}{٦}$ متر

موقع واجباتي
تابع ←

١٥

١٤

السؤال الثاني: أ) أملي الفراغات التالية بالإجابة الصحيحة: ١درجة لكل فراغ

١- $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥} =$ ..... $\frac{٤}{٥}$ .....

٢- $\frac{٨}{٩} - \frac{٢}{٩} =$ ..... $\frac{٦}{٩}$ .....

٣- الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً هو..... ٤ساعات و١٦ دقيقة .....

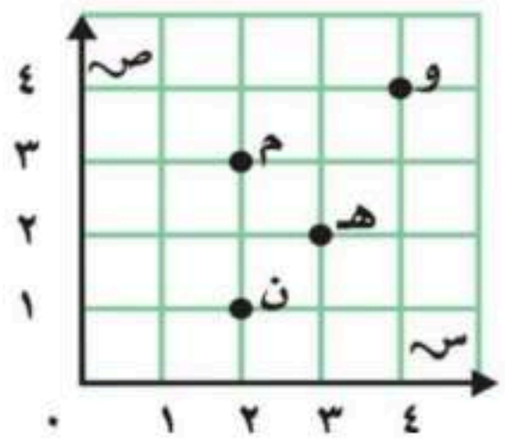
٤- ٥ م = ... ٥٠٠ سم

٥- ٩ جم = ... ٩٠٠٠ ملجم

٦- ٧٠٠٠ مل = ... ٧ ل

٧- ٣ س = ... ١٨٠ د

٨- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا ارادت أن تعمل ١٢ كوبا فتحتاج ..... ٣ .....لتراً من الماء

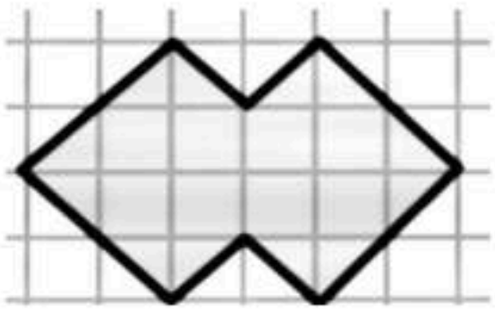


٩- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو ..... (٣،٢) .....

١٠- النقطة الذي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) هي ..... و .....

١١- وظيفة كل من سعود وسلطان ونواف: طبيب ومعلم ومدرب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة وسلطان ليس معلماً ونواف يحب الجري فالمعلم هو ..... سعود .....

١٢- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم = ... ٢٠سم .....



١٣- تقدير مساحة الشكل المجاور = ... ١٤ ..... وحدة مربعة

١٤- حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ متراً وعرضها ١٠ أمتار طول السياج اللازم لإحاطتها ..... ٨٠ متر .....

ب) قسم عادل عددا على ٦ ثم ضرب الناتج في ٢ ثم أضاف ٤ إلى ناتج الضرب فحصل على ١٢ ما العدد الذي بدأ به عادل؟

١

الحل عكسياً ١٢ ـ ٤ ÷ ٢ × ٦ = ٢٤

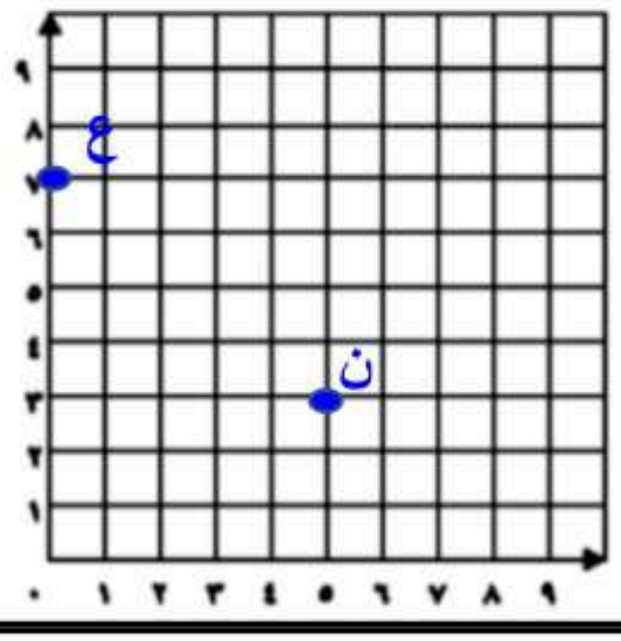
العدد هو ٢٤

السؤال الثالث:

أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي ثم سمها؟

ن (٥، ٣)

ع (٠، ٧)



٢

١٠

تابع ≺≺

ب) إذا كان كأس من العصير يحوي ٢٥٠ ملليترا. فهل تتسع قارورة سعتها لتران لـ ١٠ كؤوس من العصير؟ فسري إجابتك

١

سعة ١٠ كؤوس = ٢٥٠ × ١٠ = ٢٥٠٠ مللتر

سعة القارورة = ٢ × ١٠٠٠ = ٢٠٠٠ مللتر

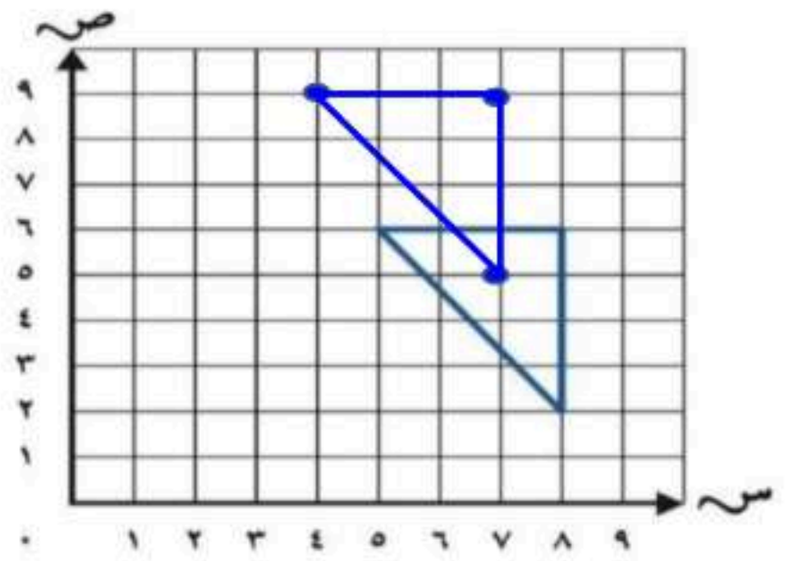
٢٥٠٠ مل > ٢٠٠٠ مل

لا تتسع , لأن سعة ١٠ كؤوس تعادل ٢,٥ لتر بينما سعة القارورة لتران فقط

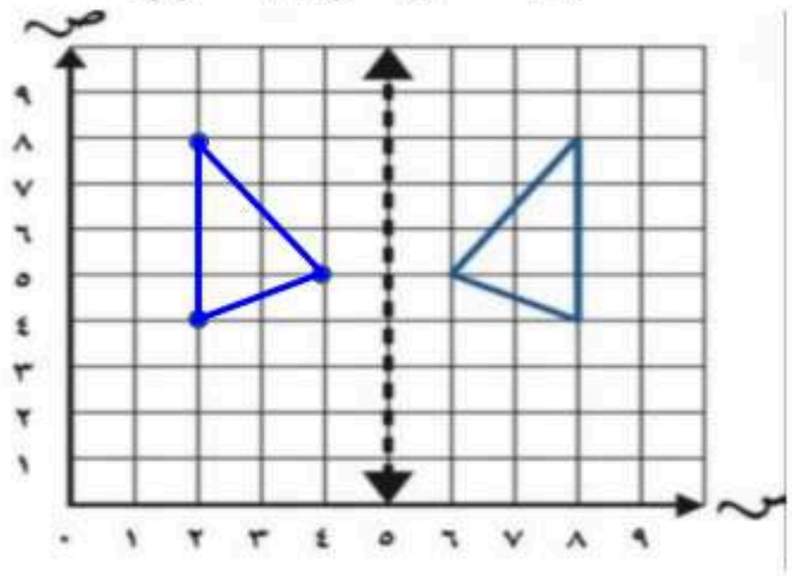
ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

٣

بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



بالانعكاس حول المحور



د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور

١,٢٥

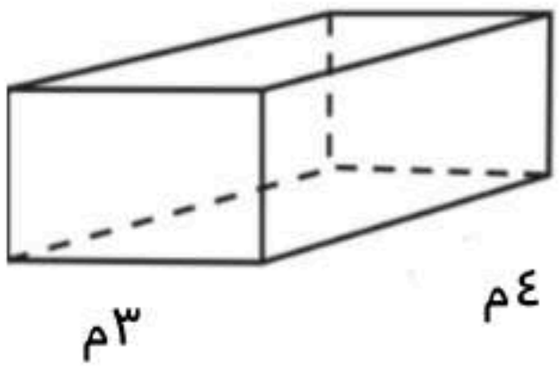
م = ل × ع

م= ٤ × ٨

م = ٣٢ سم^{٢}

هـ) أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور .

١,٧٥



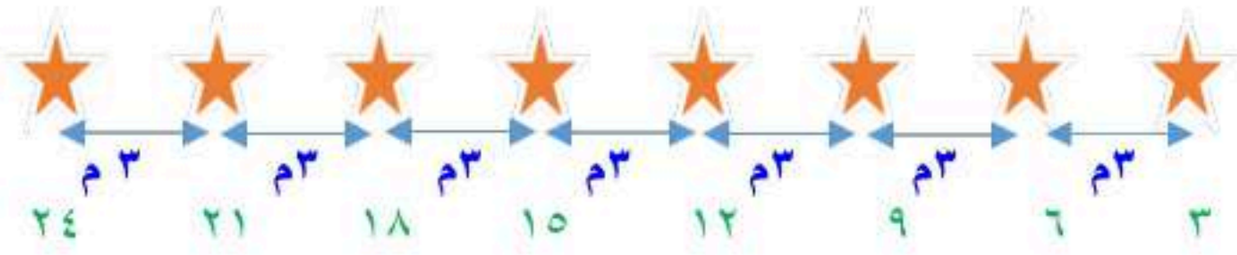
ح = ل × ض× ع

ح= ٢×٤×٣

ح= ٢٤م^{٣}

و) طول المسافة حول مضمار ألعاب دائري تساوي ٢٤ متراً. إذا وقف طفل كل ٣ أمتار، فكم طفلاً سيكون في المضمار؟ استعملي خطة انشاء نموذج.

١



يقف ٨ طفال

انتهت الاسئلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

انتهى.

المدرسة:		المادة: رياضيات الصف: خامس ابتدائي الزمن: ساعتان ونصف عدد الصفحات: ٣ صفحات

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٧هـ

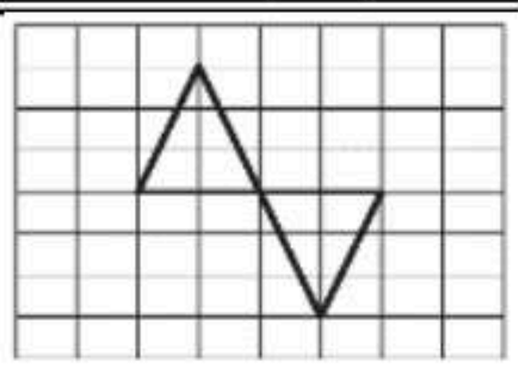
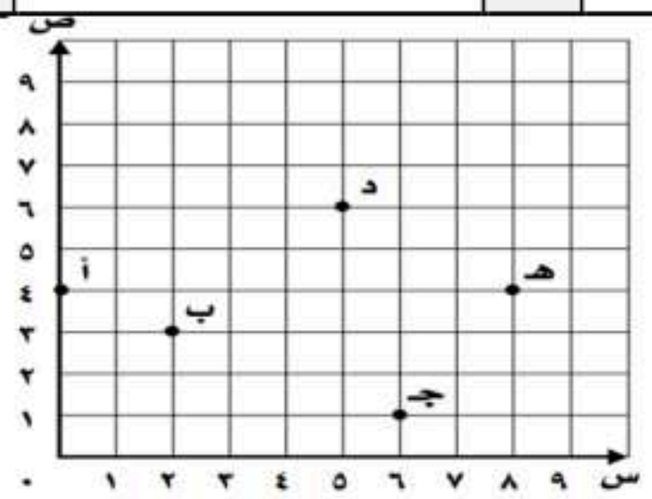
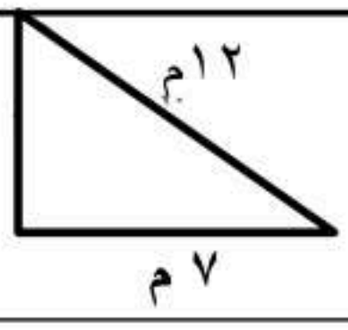
اسم الطالب\ـة:			التوقيع	الدرجة
المصحح\ـة	أ/			
المراجع\ـة	أ/			

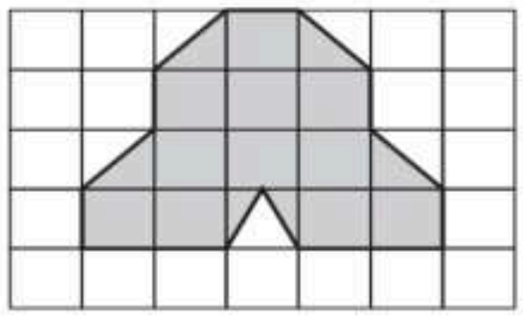
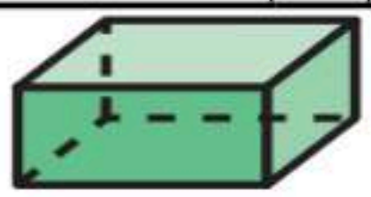
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

السؤال الأول **لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ،اختر بالإشارة عليها :**

١	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{٤}{١٥} + \frac{٧}{١٥} =$							
أ	$\frac{١٠}{١٥}$	ب	$\frac{٣}{١٥}$	ج	$\frac{١١}{١٥}$	د	$\frac{٩}{١٥}$	
٢	ناتج جمع الكسرين $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٨} =$							
أ	$\frac{٥}{٨}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٨}$	
٣	تكتب أربعة أخماس ناقص خُمسين :							
أ	$\frac{٤}{٥} - \frac{٢}{٥}$	ب	$\frac{٤}{٥} + \frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٥}{٦} - \frac{٢}{٦}$	د	$\frac{٥}{٦} + \frac{٢}{٦}$	
٤	أبسط صورة للكسر $\frac{٣}{٦}$							
أ	$\frac{١}{٤}$	ب	$\frac{١}{٦}$	ج	$\frac{٢}{٦}$	د	$\frac{١}{٢}$	
٥	قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي : $\frac{٦}{٩} - \frac{س}{٩} = \frac{١}{٩}$							
أ	س= ٤	ب	س= ٢	ج	س= ٥	د	س= ٣	
٦	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة و الرياض هي:							
أ	م	ب	سم	ج	جم	د	كلم	

https://www.wajibati.net

٧	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٧٧ كلم = ... م							
أ	٧٧٠	ب	٧٧٠٠	ج	٧٧٠٠٠	د	٧٧	
٨	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٤٠ ل = ... مل							
أ	٠,٤٠	ب	٤٠	ج	٤٠٠	د	٤٠٠٠٠	
٩	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٣٦٠٠ ث (ثانية) = ... د (دقيقة)							
أ	٦ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٠ دقائق	د	٦٠٠ دقيقة	
١٠	يسمى الشكل التالي :							
أ	مستقيم وهـ	ب	نصف مستقيم وهـ	ج	قطعة مستقيمة وهـ	د	مستوى وهـ	
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :							
أ	صفر	ب	٢	ج	١	د	٣	
١٢	يسمى التحويل الهندسي التالي : 							
أ	إنسحاب	ب	إنعكاس	ج	دوران	د	مستوى	
١٣	تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب : 							
أ	(٥،٥)	ب	(٣،٥)	ج	(٦،٥)	د	(٥،٤)	
١٤	محيط المضلع التالي يساوي : 							
أ	٢٤ م	ب	٢٨ م	ج	١٤ م	د	٢٩ م	

١٥	تقدير مساحة الشكل التالي: 							
أ	١٥ وحدة مربعة	ب	١٠ وحدة مربعة	ج	١٧ وحدة مربعة	د	١٤ وحدة مربعة	
١٦	من صفات الشكل الثلاثي الابعاد 							
أ	له ستة أوجه مستطيلة	ب	له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان	ج	له قاعدة مثلثية واحدة	د	له قاعدتان مثلثتا الشكل	

السؤال الثاني ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

م	العبارة	✗/✓
١	يسمى إزاحة شكل دون تدويره ولا ينتج عن ذلك تغيير في قياساته ولاشكله (الانسحاب)	
٢	الشكل الرباعي هو مضلع له ٤ أضلاع ولايوجد فيه زوايا .	
٣	تسمى النقطة (٠، ٠) نقطة الأصل في المستوى الإحداثي	
٤	لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : (أخطط – أفهم -أتحقق – أحل).	
٥	عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون : ٦٠٠٠ كلم ⊂ ٦٠ م	
٦	الشكل التالي جميع أضلاعة متطابقة وزواياه قائمة	

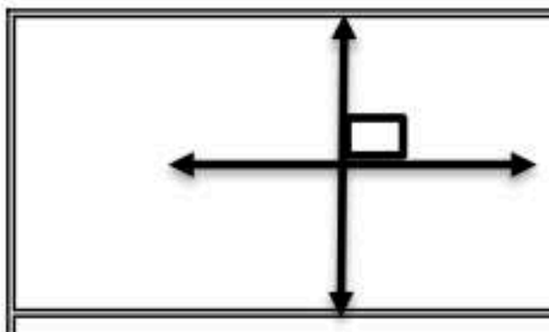
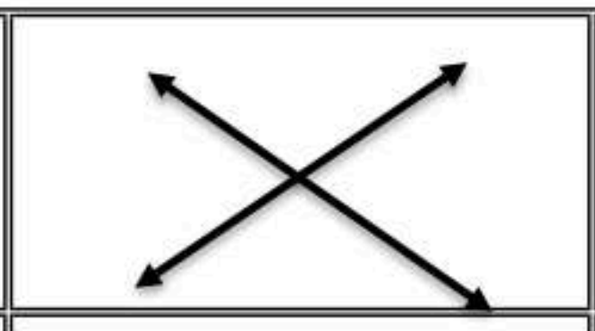
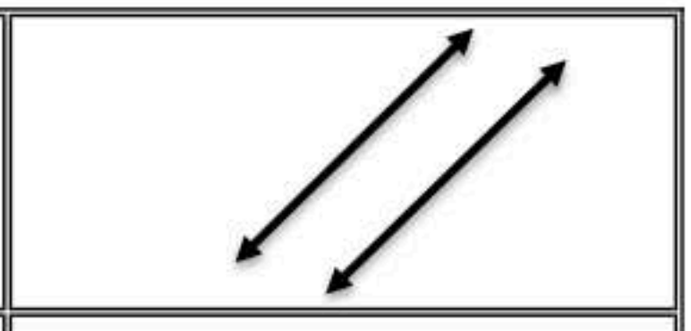
يتبع الصفحة التالية

السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية :

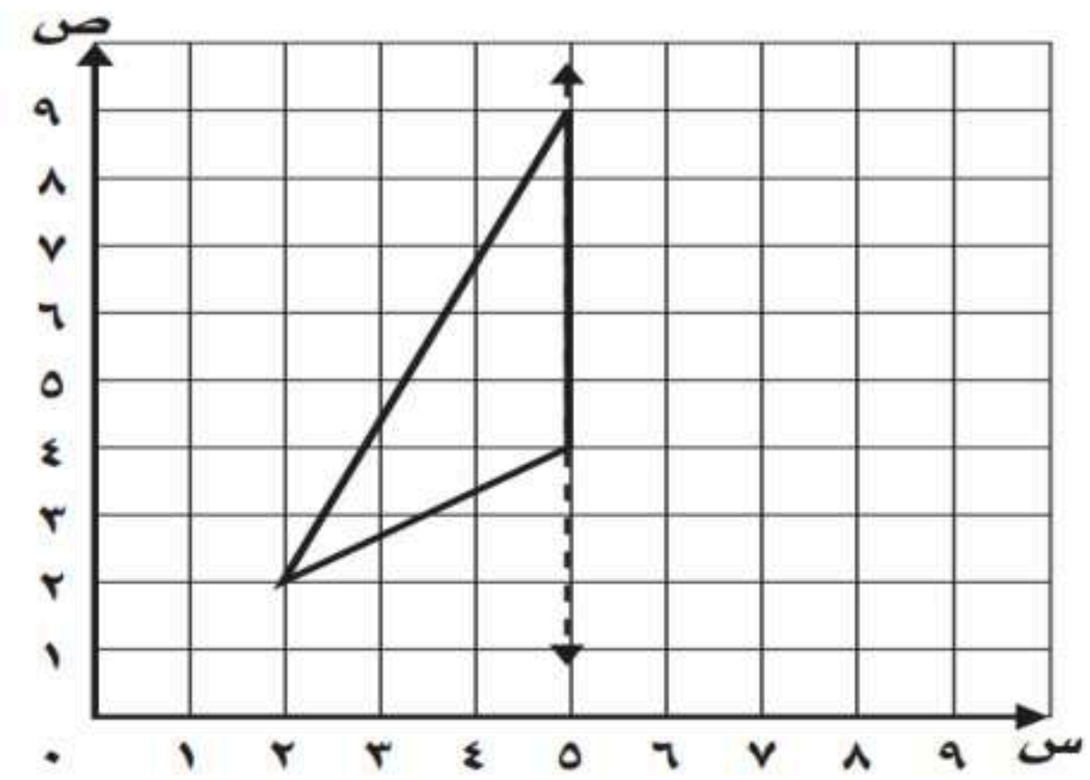
١) احسب الزمن المنقضي : ٥:١٨ مساء الى ٧:٤٠ مساء

---

٢) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متعامدان)

٣) ارسم الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للروؤس الجديدة:



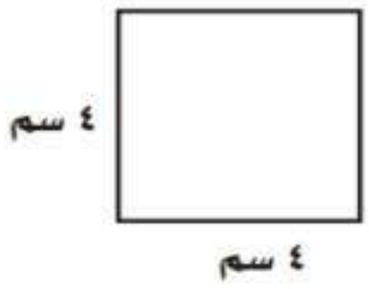
الرؤوس الجديدة:

(.....) ، (.....)، (.....)

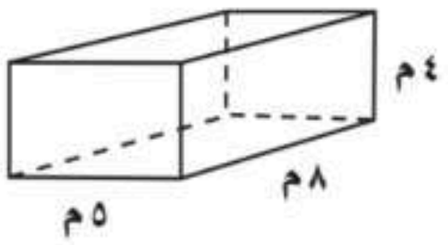
---

٤) احسب مايلي:

أ) احسب مساحة المربع



ب) احسب حجم المنشور



انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /

موقع واجباتي

المدرسة:		المادة: رياضيات الصف: خامس ابتدائي الزمن: ساعتان ونصف عدد الصفحات: ٣ صفحات
أسئلة اختبا	العام الدراسي ١٤٤٧ هـ	

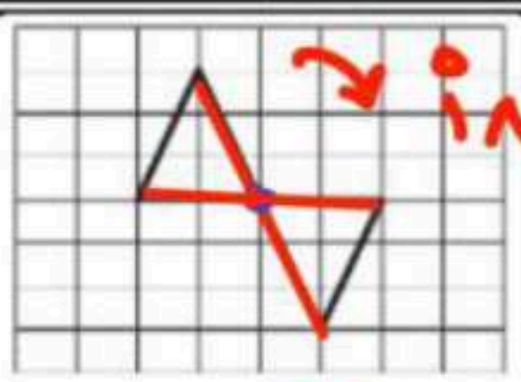
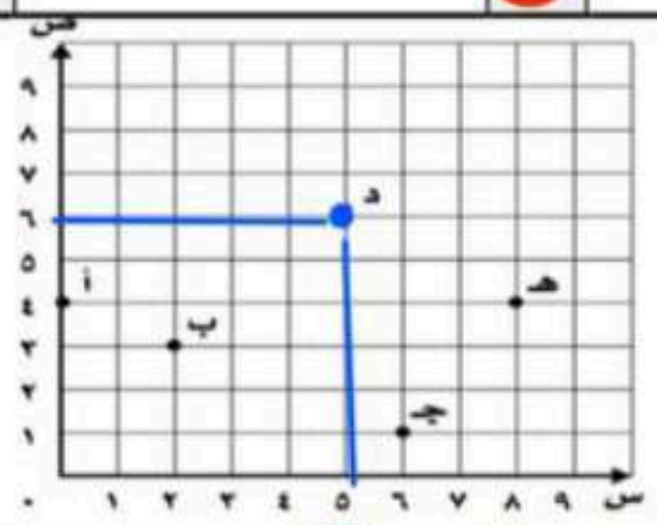
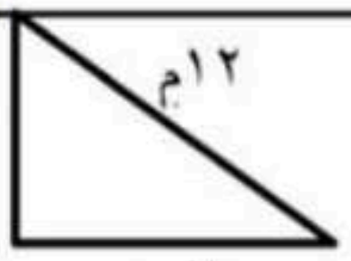
نموذج الإجابة

اسم الطالب\ـة:		التوقيع	الدرجة
المصحح\ـة	أ/		
المراجع\ـة	أ/		

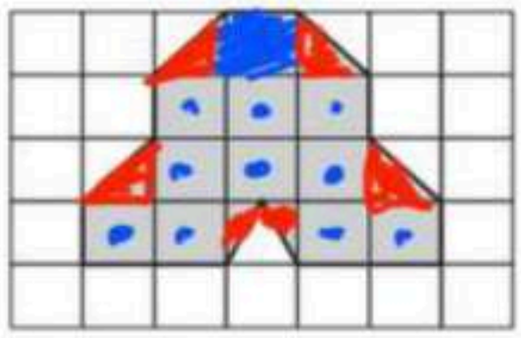
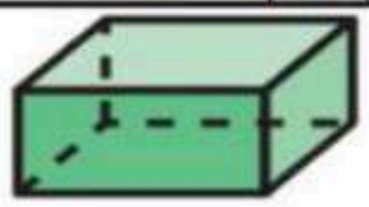
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

السؤال الأول لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ،اختر بالإشارة عليها :

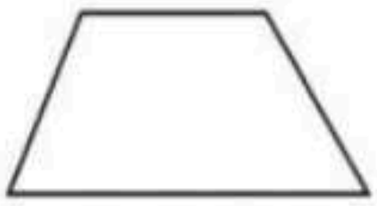
١	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{٤}{١٥} + \frac{٧}{١٥} = \frac{١١}{١٥}$							
أ	$\frac{١٠}{١٥}$	ب	$\frac{٣}{١٥}$	ج	$\frac{١١}{١٥}$	د	$\frac{٩}{١٥}$	
٢	ناتج جمع الكسرين $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٨} = \frac{٢}{٨} + \frac{٣}{٨} = \frac{٥}{٨}$							
أ	$\frac{٥}{٨}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٨}$	
٣	تكتب أربعة أخماس ناقص خُمسين : $\frac{٤}{٥} - \frac{٢}{٥}$							
أ	$\frac{٤}{٥} - \frac{٢}{٥}$	ب	$\frac{٤}{٥} + \frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٥}{٦} - \frac{٢}{٦}$	د	$\frac{٥}{٦} + \frac{٢}{٦}$	
٤	أبسط صورة للكسر $\frac{٣}{٦} = \frac{١}{٢}$							
أ	$\frac{١}{٤}$	ب	$\frac{١}{٦}$	ج	$\frac{٢}{٦}$	د	$\frac{١}{٢}$	
٥	قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي : $\frac{٦}{٩} - \frac{س}{٩} = \frac{١}{٩}$ ، $٦ - ٥ = ١$							
أ	س= ٤	ب	س= ٢	ج	س= ٥	د	س= ٣	
٦	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة و الرياض هي:							
أ	م	ب	سم	ج	جم	د	كلم	

٧	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٧٧ كلم = ... م						
أ	٧٧٠	ب	٧٧٠٠	ج	٧٧٠٠٠	د	٧٧
٨	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٤٠ ل = ... مل						
أ	٠,٤٠	ب	٤٠	ج	٤٠٠	د	٤٠٠٠٠
٩	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٣٦٠٠ ث (ثانية) = ... د (دقيقة)						
أ	٦ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٠ دقائق	د	٦٠٠ دقيقة
١٠	يسمى الشكل التالي :						
أ	مستقيم وهـ	ب	نصف مستقيم وهـ	ج	قطعة مستقيمة وهـ	د	مستوى وهـ
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :						
أ	صفر	ب	٢	ج	١	د	٣
١٢	يسمى التحويل الهندسي التالي : 						
أ	إنسحاب	ب	إنعكاس	ج	دوران	د	مستوى
١٣	تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب : 						
أ	(٥،٥)	ب	(٣،٥)	ج	(٦،٥)	د	(٥،٤)
١٤	محيط المضلع التالي يساوي : 						
أ	٢٤ م	ب	٢٨ م	ج	١٤ م	د	٢٩ م

موقع واجباتي

١٥	تقدير مساحة الشكل التالي:  ١١ + ١ + ١ + ١ = ١٤						
أ	١٥ وحدة مربعة	ب	١٠ وحدة مربعة	ج	١٧ وحدة مربعة	د	١٤ وحدة مربعة
١٦	من صفات الشكل الثلاثي الابعاد 						
أ	له ستة أوجه مستطيلة	ب	له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان	ج	له قاعدة مثلثية واحدة	د	له قاعدتان مثلثتا الشكل

السؤال الثاني ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ :

م	العبارة	✓/X
١	يسمى إزاحة شكل دون تدويره ولا ينتج عن ذلك تغيير في قياساته ولاشكله (الانسحاب)	✓
٢	الشكل الرباعي هو مضلع له ٤ أضلاع ولايوجد فيه زوايا .	X
٣	تسمى النقطة (٠، ٠) نقطة الأصل في المستوى الإحداثي	✓
٤	لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : (أخطط – أفهم -أتحقق – أحل).	X
٥	عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون : ٦٠٠٠ كلم < ٦٠ م	✗
٦	الشكل التالي جميع أضلاعة متطابقة وزواياه قائمة 	X

موقع واجباتي
يتبع الصفحة التالية

https://www.wajibati.net

السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية :

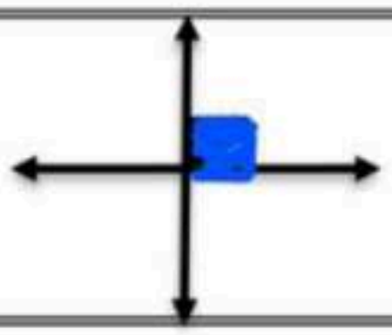
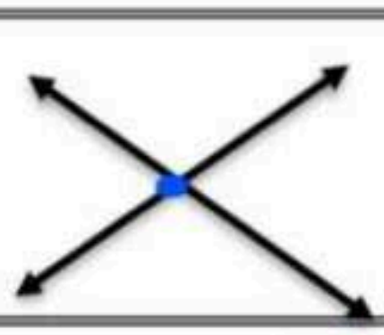
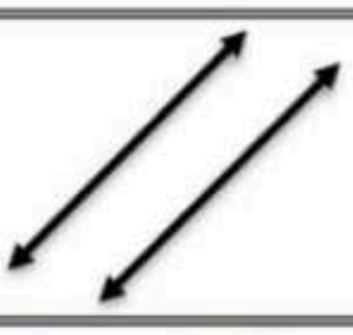
١) احسب الزمن المنقضي : ٥:١٨ مساء الى ٧:٤٠ مساء

٢ ١٠
٧ ٤٠
٥ ١٨
٢ ٢٢

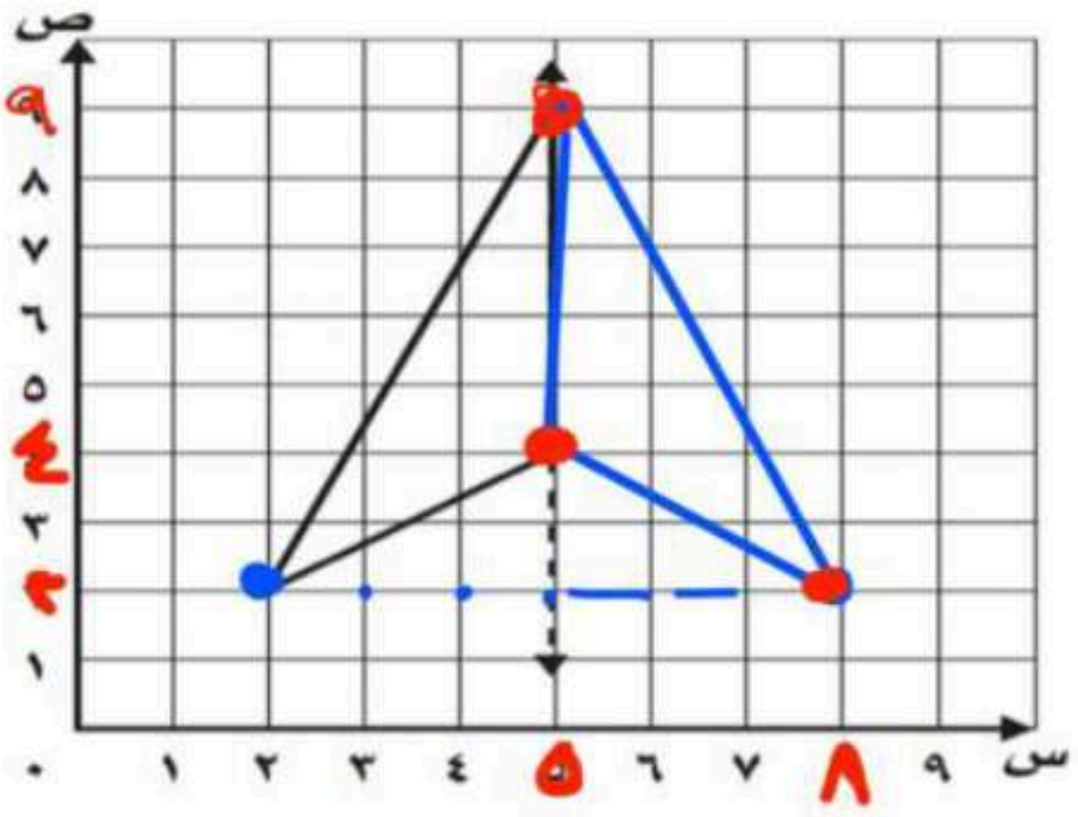
الزمن المنقضي = ٢ س و ٢٢ د

---

٢) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، ~~متعامدان~~ متقاطعان)

		
متعامدان	متقاطعان	متوازيان

٣) ارسم الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للرووس الجديدة:



الرؤوس الجديدة:

(٩،٥) ، (٤،٥)، (٢،٨)

---

٤) احسب مايلي:

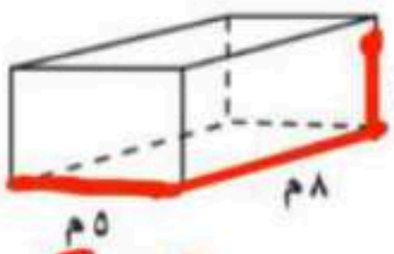
أ) احسب مساحة المربع

م = ل × ل

= ٤ × ٤ = ١٦ سم٢

سنشتري ١٦ مربعاً

ب) احسب حجم المنشور



ح = ل × ض × ع

٤ × ٥ × ٨

= ٤ × ٤٠ = ١٦٠ م٣

سنشتري ١٦٠ متراً مكعباً

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /

موقع واجباتي

الصف: خامس ابتدائي
اليوم : الأحد
التاريخ : 30/ 11 /1447هـ
الفترة : الأولى
الزمن : ساعتان

الابتدائية الأولى بضرية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

مادة **الرياضيات** للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي 1447 هـ

اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس : .....

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول	12					
السؤال الثاني	10					
السؤال الثالث	12					
السؤال الرابع	6					
درجة الاختبار النهائية:			فقط لا غير من 40 درجة			

موقع واجباتي

النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

12

١	الوحدة المستخدمة لقياس الطول							
	أ)	م	ب)	طن	ج)	جم	د)	دقيقة
٢	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً الى ١١ : ٥٨ صباحاً هو							
	أ)	٢ : ٣٨	ب)	٤ : ٣٠	ج)	١ : ٤٠	د)	٣ : ٣٣
٣	5 م = ... سم							
	أ)	٥٠	ب)	٥٠٠	ج)	٥	د)	٥٠٠٠
٤	6000 م = ... كلم							
	أ)	٦٠٠٠٠	ب)	٦	ج)	٦٠	د)	٦٠٠
٥	من وحدات قياس الكتلة							
	أ)	لتر	ب)	ملمتر	ج)	جرام	د)	ساعة
٦	٥٠٠0 كجم = ... طن							
	أ)	٥٠٠	ب)	٥٠	ج)	٥	د)	٥٠٠٠٠
٧	من وحدات السعة							
	أ)	ث	ب)	سم	ج)	جم	د)	ل
٨	3 ل = ... مل							
	أ)	٣	ب)	٣٠	ج)	٣٠٠	د)	٣٠٠٠
٩	من وحدات الزمن							
	أ)	الساعة	ب)	الطن	ج)	الجرام	د)	المتر
١٠	3 س = ... د							
	أ)	١٨٠	ب)	٦٠	ج)	١٨	د)	٢٠٠
١١	اوجدي ناتج الجمع $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨} =$							
	أ)	$\frac{٤}{٨}$	ب)	$\frac{٧}{٨}$	ج)	$\frac{٦}{٤}$	د)	$\frac{٢}{٤}$

١٢	اوجدي ناتج الطرح $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٢} =$								
	أ)	$\frac{٤}{٦}$	ب)	$\frac{٢}{٦}$	ج)	$\frac{١}{٢}$	د)	$\frac{٤}{٢}$

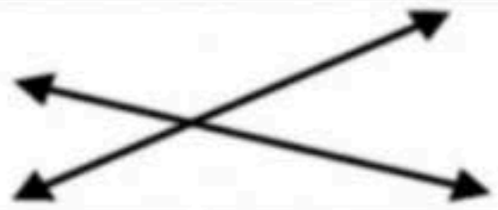
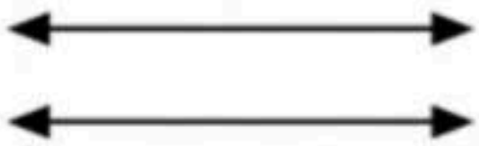
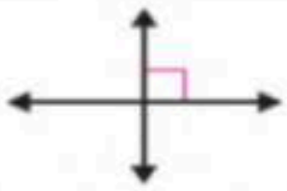
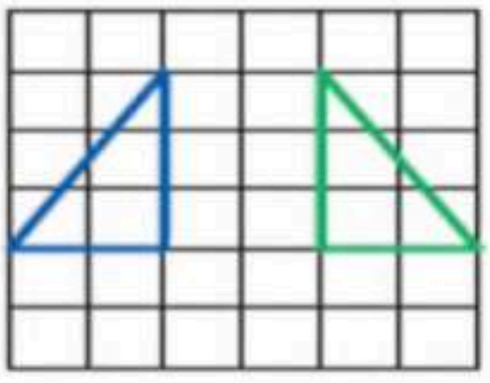
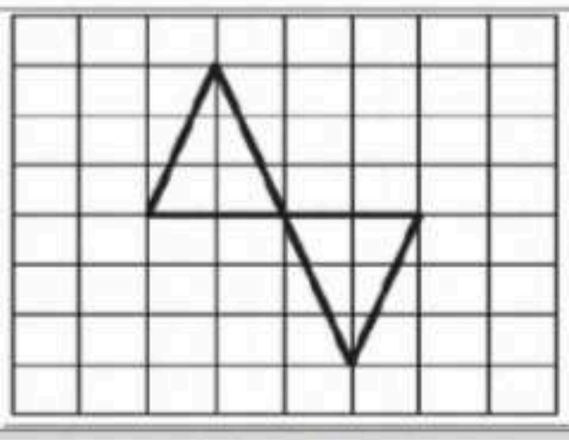
10

السؤال الثانى :

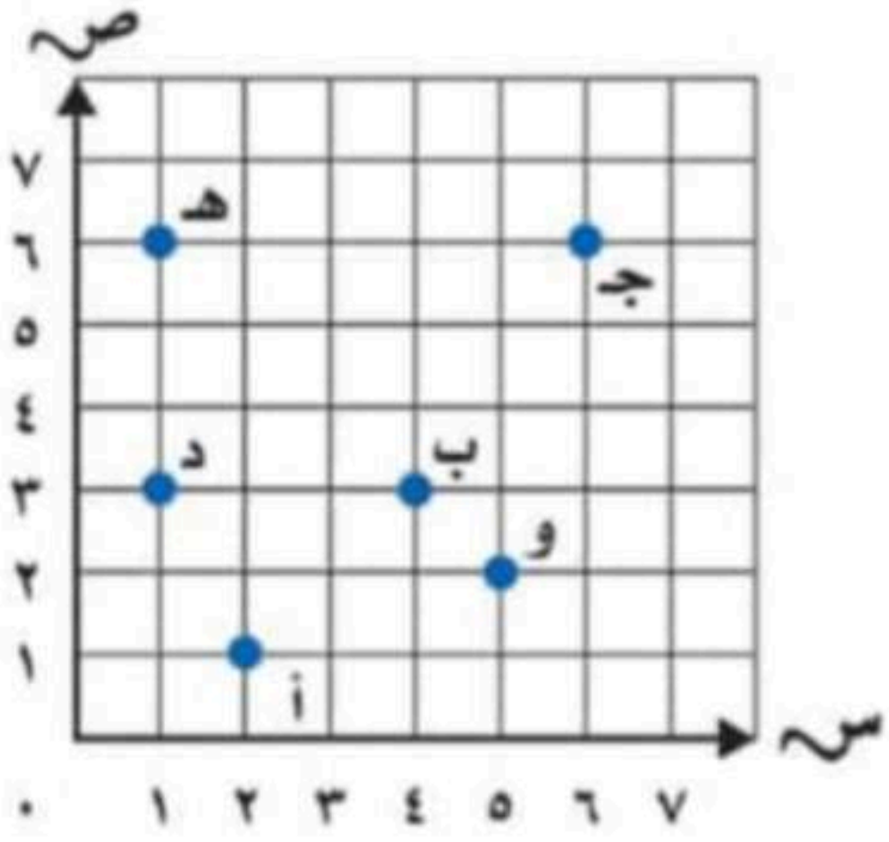
ضع اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:	
١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	( )
٢/ ٢٣٠٠ ملجم > ٢ جم	( )
٣/ الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه	( )
٤/ الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	( )
٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	( )
٦/ وحدات الزمن هي اللتر و المللتر	( )
7/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا	( )
8/ نقطة الأصل في المستوى الإحداثي عبارة عن الزوج المرتب (1,1)	( )
9/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن : ح= س+ س	( )
10/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان	( )

12

السؤال الثالث أكملي الفراغات :

		
الشكل ١	**الشكل ٢**	**الشكل ٣**
مستقيمان متوازيان **يمثله الشكل رقم** (.....)	**مستقيمان متعامدان** **يمثله الشكل رقم** (.....)	**مستقيمان متقاطعان** **يمثله الشكل رقم** (.....)
		
الشكل ١٠	**الشكل ١١**	**الشكل ١٢**
دوران **يمثله الشكل رقم** (.....)	**انسحاب** **يمثله الشكل رقم** (.....)	**انعكاس** **يمثلها الشكل رقم** (.....)

7) الأزواج المرتبة لنقاط



أ .....

جـ .....

د .....

(3, 4) .....

(6, 1) .....

(2, 5) .....

6

السؤال الرابع:

1) اوجدي ناتج الجمع :

$$\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧} =$$

2) اوجدي ناتج الطرح :

$$\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥} =$$

3)حديقة مستطيلة الشكل طولها 32 متراً وعرضها 14 متراً أوجدي طول السياج اللازم لإحاطتها

.....

.....

4) أوجدي المساحة حيث أن ل= 9 كلم و ض= 1 كلم (اكتبي القانون ثم أوجدي الناتج)

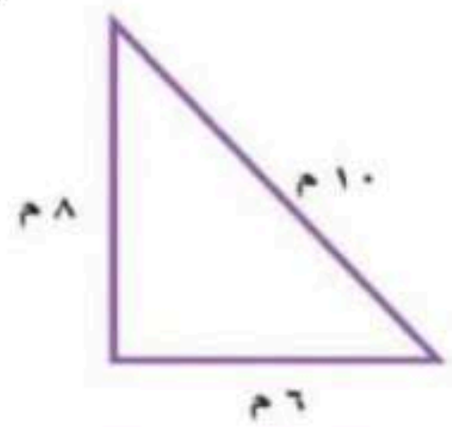
.....

.....

4) أوجدي محيط المضلع

.....

.....

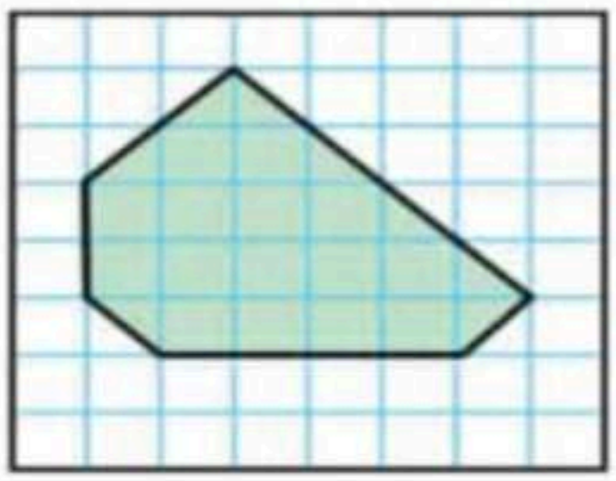


5) قدري مساحة الشكل

.....

.....

.....



انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

الصف: خامس ابتدائي
اليوم : الأحد
التاريخ : 30/ 11 /1447هـ
الفترة : الأولى
الزمن : ساعتان

الابتدائية الأولى بضرية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة **الرياضيات** للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي 1447 هـ

اسم الطالبة : .....

نموذج الإجابة

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول	12					
السؤال الثاني	10					
السؤال الثالث	12					
السؤال الرابع	6					
درجة الاختبار النهائية:			فقط لا غير من 40 درجة			

النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

https://www.wajibati.net

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

12

١	الوحدة المستخدمة لقياس الطول								
	أ)	م ✓	ب)	طن	ج)	جم	د)	دقيقة	
٢	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً الى ١١ : ٥٨ صباحاً هو								
	أ)	٢ : ٣٨ ✓	ب)	٤ : ٣٠	ج)	١ : ٤٠	د)	٣ : ٣٣	
٣	5 م = ... سم								
	أ)	٥٠	ب)	٥٠٠ ✓	ج)	٥	د)	٥٠٠٠	
٤	6000 م = ... كلم								
	أ)	٦٠٠٠٠	ب)	٦ ✓	ج)	٦٠	د)	٦٠٠	
٥	من وحدات قياس الكتلة								
	أ)	لتر	ب)	ملمتر	ج)	جرام ✓	د)	ساعة	
٦	5000 كجم = ... طن								
	أ)	٥٠٠	ب)	٥٠	ج)	٥ ✓	د)	٥٠٠٠٠	
٧	من وحدات السعة								
	أ)	ث	ب)	سم	ج)	جم	د)	ل ✓	
٨	3 ل = ... مل								
	أ)	٣	ب)	٣٠	ج)	٣٠٠	د)	٣٠٠٠ ✓	
٩	من وحدات الزمن								
	أ)	الساعة ✓	ب)	الطن	ج)	الجرام	د)	المتر	
١٠	3 س = ... د								
	أ)	١٨٠ ✓	ب)	٦٠	ج)	١٨	د)	٢٠٠	
١١	اوجدي ناتج الجمع $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨} =$								
	أ)	$\frac{٤}{٨}$	ب)	$\frac{٧}{٨}$ ✓	ج)	$\frac{٦}{٤}$	د)	$\frac{٢}{٤}$	

١٢	اوجدي ناتج الطرح $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٢} =$							
	أ)	$\frac{٤}{٦}$	ب)	✓ $\frac{٢}{٦}$	ج)	$\frac{١}{٢}$	د)	$\frac{٤}{٢}$

10

السؤال الثاني :

ضع اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:	
١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	(✓)
٢/ ٢٣٠٠ ملجم > ٢ جم	(✓)
٣/ الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه	(✓)
٤/ الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	(✓)
٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	(✓)
٦/ وحدات الزمن هي اللتر و الملليتر	(✗)
7/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا	(✗)
8/ نقطة الأصل في المستوى الإحداثي عبارة عن الزوج المرتب (1,1)	(✗)
9/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن : ح= س+ س	(✗)
10/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان	(✗)

12

السؤال الثالث أكملي الفراغات :

1 3 2

الشكل ١٠	الشكل ١١	الشكل ١٢
دوران يمثله الشكل رقم (12)	انسحاب يمثله الشكل رقم (10)	انعكاس يمثلها الشكل رقم (11)

7) الأزواج المرتبة لنقاط

أ ..... (1, 2)

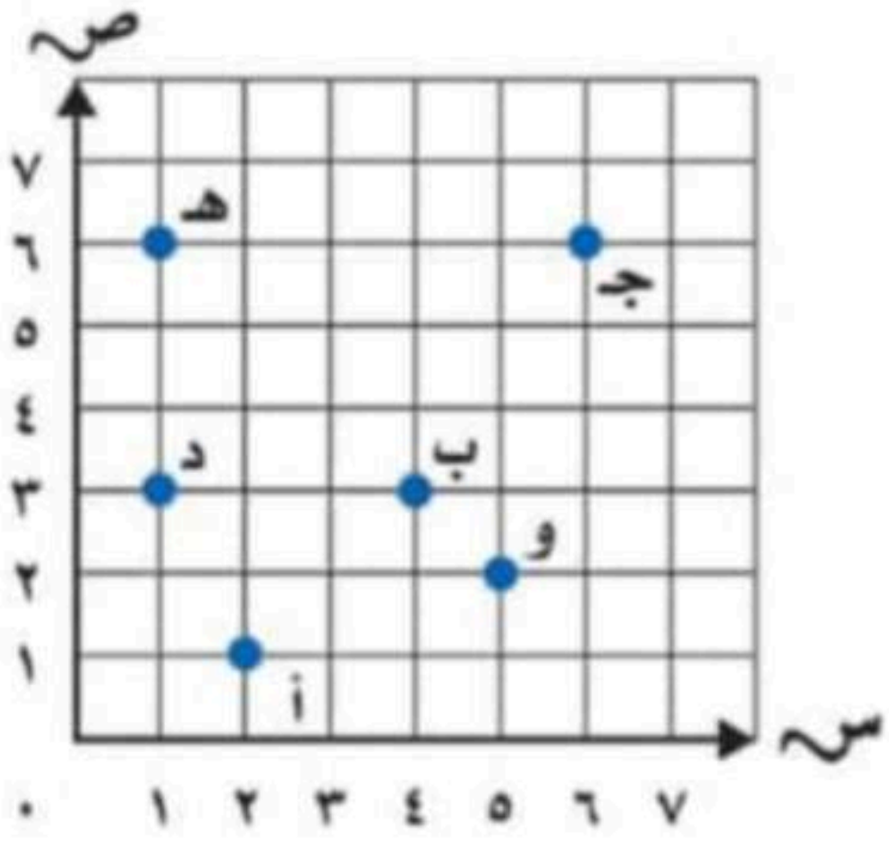
جـ ..... (6, 6)

د ..... (3,1)

ب ..... (3, 4)

هـ ..... (6, 1)

و ..... (2, 5)



6

السؤال الرابع:

1) اوجدي ناتج الجمع :

$$\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧} =$$

2) اوجدي ناتج الطرح :

$$\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥} =$$

3)حديقة مستطيلة الشكل طولها 32 متراً وعرضها 14 متراً أوجدي طول السياج اللازم لإحاطتها

مح= 32 + 14 + 32 + 14 = 92 متراً .....

أو بطريقة أخرى مح = 2(32) + 2(14) = 64 +28 = 92 متراً .....

4) أوجدي المساحة حيث أن ل= 9 كلم و ض= 1 كلم (اكتبي القانون ثم أوجدي الناتج) درجتان

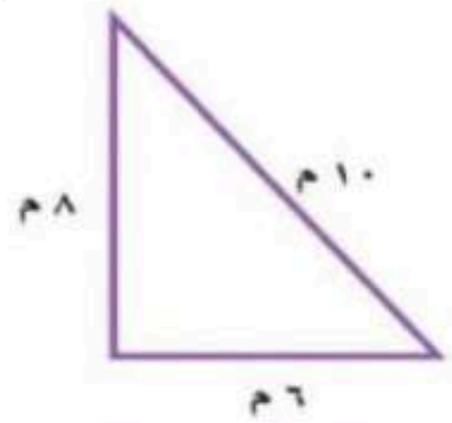
مساحة المستطيل = ل ض .....

م = 9 * 1= 9 .....

4) أوجدي محيط المضلع

مح= 10+ 6+ 8= 24 متراً .....

.....

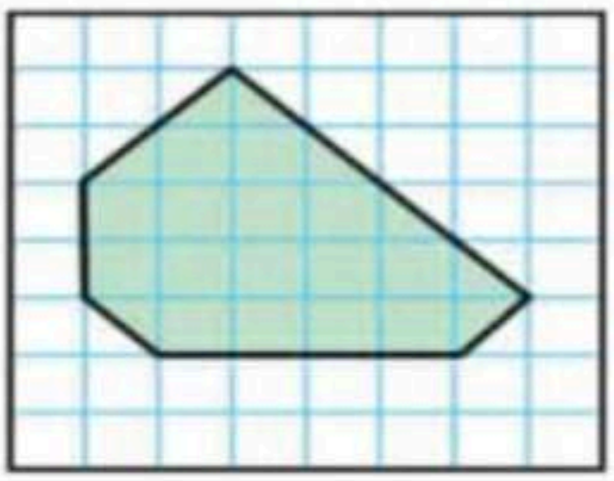


5) قدري مساحة الشكل

الجزء = 8 مربعات تساوي 4 كاملة .....

الكل = 15 مربعاً كاملاً .....

15+ 4 = 19 سم تقريباً .....



انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

موقع واجباتي

الابتدائية		اليـــوم : الأحـــد التـــاريخ: ٢٧ / ١١ / ١٤٤٧ هـ الصـــف: الخـامـــس الزمـــن: ســاعتـــان

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة :.....رقم الجلوس : .....

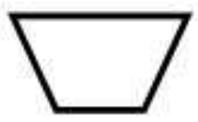
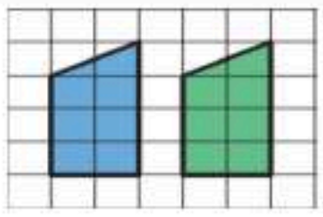
السؤال	الدرجة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
١				
٢				
٣				
٤				
المجموع رقما		المجموع كتابة		

السـؤال الأول : ١٠فقـط

اختـــاري الإجـابـــة الصحـيحة ممـــا يـلـــي :

١	مجمـــوع خـــمسيـــن و خـــمـــس =							
أ	ستـــة أخمـاس	ب	خمســة أخمـاس	جـ	أربـعة أخماس	د	ثلاثـة أخماس	
٢	الوحـــدة المناسبـــة لقيـــاس طـــول كتـــاب الرياضيـــات هي							
أ	الملمتـر	ب	السنتيمـتر	جـ	المتـــر	د	الكيـلومتـر	
٣	عنكبـــوت طـــولـــه ٦ ملمتـرات ، طـــوله بالسنتيـــمترات =							
أ	٠,٦	ب	٦٠	جـ	٦٠٠	د	٦٠٠٠	
٤	التقـــديـــر الأنـــسـب لكتـــلة كـــرة القـــدم =							
أ	١٤٠ ملجم	ب	٤٤٠ جم	جـ	٤ كجم	د	٤٠ كجم	
٥	١,٧ ل ◯ ١٠٠٠مل							
أ	>	ب	<	جـ	=	د	+	
٦	الحـــرف الذي يحتـــوي على مستقيـــمـــات متقـــاطعـــة .							
أ	A	ب	F	جـ	E	د	L	
٧	شكـــل ثـــلاثـــي الأبعـــاد له ستـــة أوجـــه مستطيـــلة الشكـــل .							
أ	الهرم	ب	الأسطوانة	جـ	المنشور الثلاثي	د	المنشور الرباعي	
٨	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =							
أ	١٢	ب	١٤	جـ	١٦	د	٢٠	
٩	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =							
أ	١١ ســم٢	ب	١٨ ســم ٢	جـ	٢٤ ســم ٢	د	٣٠ ســم ٢	
١٠	٨ أسبـــوع =..... يوم							
أ	٣٥ يـــوم	ب	٤٥ يـــوم	جـ	٥٦ يـــوم	د	٦٩ يـــوم	

السـؤال الـثـانـي :	١٢فقـط
أ / أكمـلي الـفـراغـات بمـا يـنـاسبـها :	١٠

١	$\frac{٦}{٩}$ - $\frac{س}{٩}$ = $\frac{١}{٩}$ ، قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي.....
٢	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر = ...
٣	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة = ...
	$\frac{٢}{٣}$ + $\frac{١}{٦}$ = ...
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو .....
٦	شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو .....
٧	عدد الزوايا الحادة في الشكل = ... 
٨	نوع التحويل الهندسي المجاور هو ..... 
٩	في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و .....
١٠	٣ ساعات = ... دقيقة

ب / باستـعمال المستـوى الإحـداثـي أجـيـبي عن الأسئـلة التـاليـة :	٢

١ - سمي الزوج المرتب للنقاط التالية

و = (..... ، .....) ،،، هـ = (..... ، .....)

---

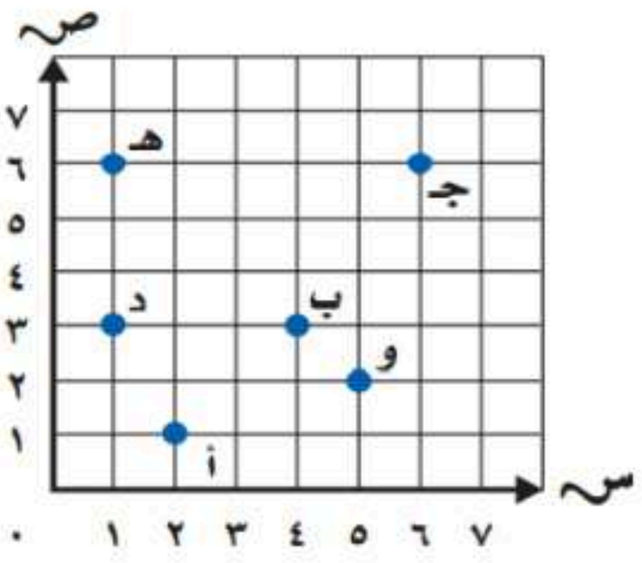
٢ سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٦ ، ٦) = ... ،، (٤ ، ٣) = ...

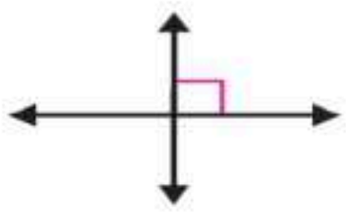
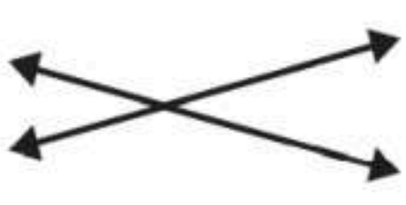
---

٣ إذا تم نقل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم ٣ وحدات إلى اليمين فما هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟

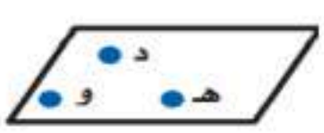
.....



السؤال الثالث : أجيبي عن الأســـئلة التاليـــــة	١٠ فـقـط
١ – صنفي المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟	٣

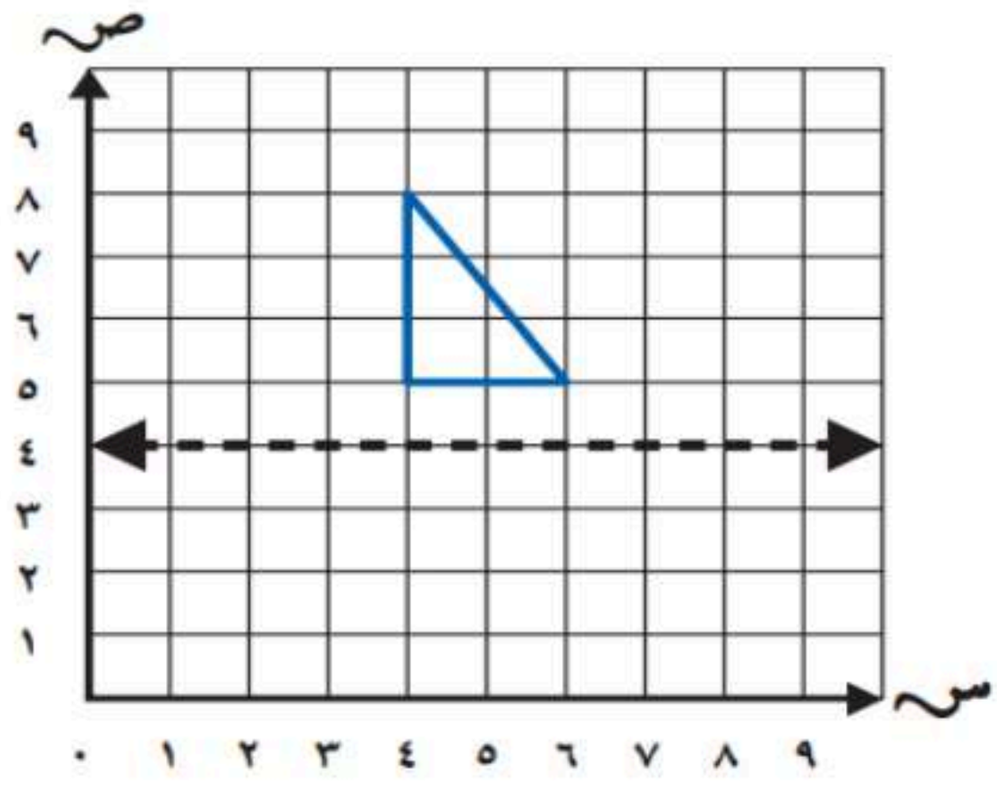
		
مستقيمان	مستقيمان.....	مستقيمان .....

٢ – سمي الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟	٣

		
.....	.....	.....

٣- أجـيبـي عن الســؤال باستعمــال القلــم الرصــاص والمســطرة	٤

ارسمي صورة المثلث بالانعكــاس حول المحـــور ، ثــم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة ؟



الرؤوس الجديدة هـــي

(..... ، .....)

(..... ، .....)

(..... ، .....)

https://www.wajibati.net

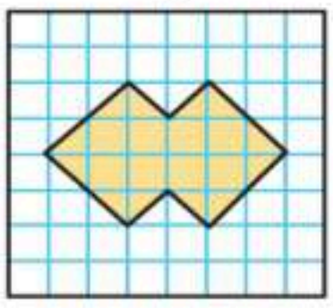
السؤال الرابـــع:

٨ فقـط

أ - أجيبي عن الأسئلة التالية

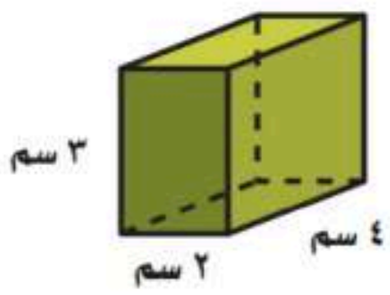
٣

١ – قدري مساحة الشكل ؟



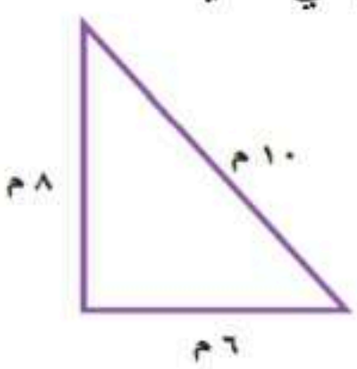
المساحة =

٢ – أوجدي حجم المنشور ؟



الحجم =

٣ – أوجدي محيط المثلث ؟



المحيط =

٢ - حلي المسألة التاليـــة باستعمال الخطوات الأربعة :

٢

مصنع فيه خط إنتـــاج طولـــه ١٥٠ متر ، تتوزع عليه محطة كـــل ١٥ متـــر ، إذا كـــانت المـــحطة الأولى في أول الخـــط ، فمـــا عـــدد المـــحطـــات على طـــول الخـــط ؟

.....

.....

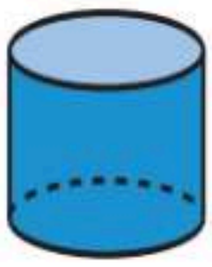
.....

٣ - صـــفي الشكـــل الثـــلاثي الأبعـــاد من حيث التطـــابق والتـــوازي ثـــم بيـــني نوعـــه ؟

٢

.....

.....



٤ – أوجدي ناتج الطـــرح في أبســـط صورة ؟

١

إذا كان طول خطوة وليد $\frac{٣}{٥}$ ، وطول خطوة أحمد $\frac{٢}{١٥}$ ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة احمد ؟

.....

انتـــهت الأسئـــلة ،،،، بالتوفيـــق لطالبـــاتي

معـلـمـة المـــادة:

الابتدائية		اليـــوم : الأحـــد التـــاريخ: ٢٧ / ١١ / ١٤٤٧ هـ الصـــف: الخـامـــس الزمـــن: ســاعتـــان

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

نموذج الإجابة

اسم الطالبة: نـ رقم الجلوس : .....

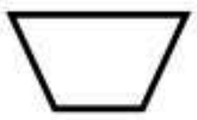
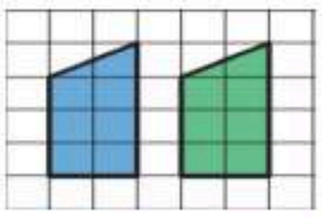
السؤال	الدرجة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
١				
٢				
٣				
٤				
المجموع رقما	٤٠	المجموع كتابة	أربـعون درجـة فـقـط	

السـؤال الأول : ١٠ فقـط

اختـاري الإجـابـة الصحـيحة ممـا يـلـي : ١٠فقـط

١	مجمـوع خـمسيـن و خـمـس =							
أ	ستـة أخماس	ب	خمسـة أخماس	جـ	أربـعة أخماس	د	ثلاثـة أخماس	
٢	الوحـدة المناسبـة لقيـاس طـول كتـاب الرياضيـات هي							
أ	الملمتـر	ب	السنتيمـتر	جـ	المتـر	د	الكيـلومتـر	
٣	عنكبـوت طـولـه ٦ ملمتـرات ، طـوله بالسنتيـمترات =							
أ	٠,٦	ب	٦٠	جـ	٦٠٠	د	٦٠٠٠	
٤	التقـديـر الأنـسـب لكتـلة كـرة القـدم =							
أ	١٤٠ ملجم	ب	٤٤٠ جم	جـ	٤ كجم	د	٤٠ كجم	
٥	١,٧ ل ◯ ١٠٠٠مل							
أ	<	ب	>	جـ	=	د	+	
٦	الحـرف الذي يحتـوي على مستقيـمـات متقـاطعـة .							
أ	A	ب	F	جـ	E	د	L	
٧	شكـل ثـلاثـي الأبعـاد له ستـة أوجـه مستطيـلة الشكـل .							
أ	الهرم	ب	الأسطوانة	جـ	المنشور الثلاثي	د	المنشور الرباعي	
٨	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =							
أ	١٢	ب	١٤	جـ	١٦	د	٢٠	
٩	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =							
أ	١١ سـم٢	ب	١٨ سـم ٢	جـ	٢٤ سـم ٢	د	٣٠ سـم ٢	
١٠	٨ أسبـوع =..... يوم							
أ	٣٥ يـوم	ب	٤٥ يـوم	جـ	٥٦ يـوم	د	٦٩ يـوم	

السـؤال الـثـانـي :	١٢ فقط
	١٢فقـط
أ / أكمـلي الـفـراغـات بمـا يـنـاسبـها :	١٠
	١٠

١	$\frac{٦}{٩}$ - $\frac{س}{٩}$ = $\frac{١}{٩}$ ، قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي س = ٥
٢	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر = ٢ كيلو متـر
٣	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة = ٤٥ : ٦
	$\frac{٢}{٣}$ + $\frac{١}{٦}$ = بتوحيد المقامات ثم الجمع $\frac{٤}{٦}$ + $\frac{١}{٦}$ = $\frac{٥}{٦}$
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو .مـخـروط
٦	شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو .المـربـع
٧	عدد الزوايا الحادة في الشكل = ٢ 
٨	نوع التحويل الهندسي المجاور هو إنـسحاب 
٩	في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و متـوازيـان
١٠	٣ ساعات = ٣ × ٦٠ = ١٨٠ دقيقة

ب / باستـعمال المستـوى الإحـداثـي أجـيـبي عن الأسئـلة التـاليـة :	٢
	٢

١ - سمي الزوج المرتب للنقاط التالية

و = (٥ ، ٢) ،،، هـ = (١ ، ٦)

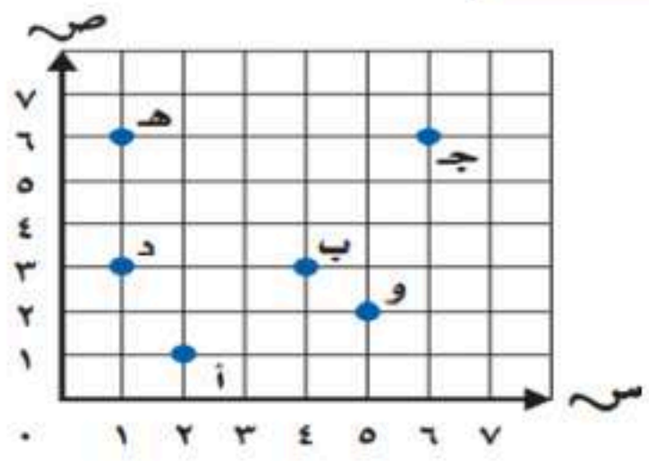
---

٢ سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٦ ، ٦) = جـ ،، (٤ ، ٣) = ب

---

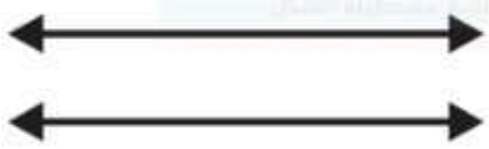
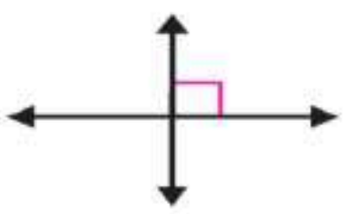
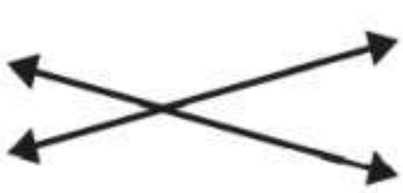
٣ إذا تـم نقـل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم ٣ وحدات إلى اليمين فما هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟ د = (٤ ، ٥)



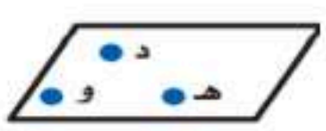
موقع واجباتي

السؤال الثالث : أجيبي عن الأســـئلة التاليـــــة	١٠ فقــط
	١٠ فـقـط

١ – صنفي المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟	٣
	٣

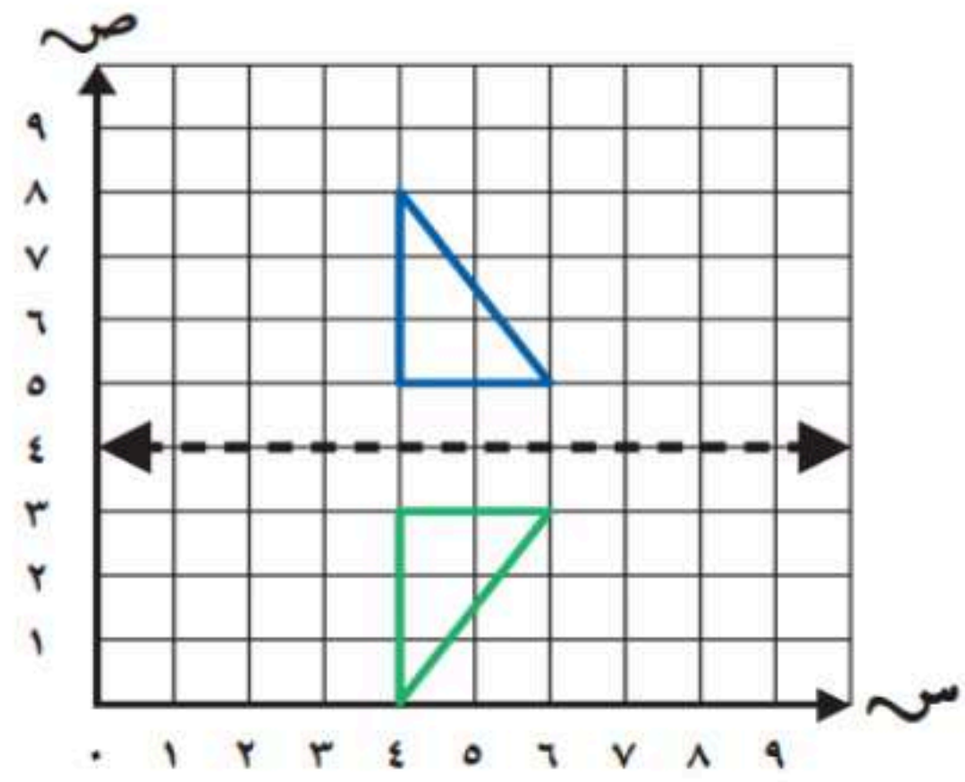
		
مستقيمان متــوازيـــان	مستقيمان. متعامـــدان	مستقيمان متقــاطعــان

٢ – سمي الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟	٣
	٣

		
قطــعة مستــقيمة	. نصف مستقيم	مستوى د هـ و

٣- أجــيبــبي عن الســؤال باستعمــال القلــم الرصــاص والمســطرة	٤
	٤

ارسمي صورة المثلث بالانعكــاس حول المحـــور ، ثــم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة ؟



الرؤوس الجديدة هـــي

(٦ ، ٣)

(٤ ، ٣)

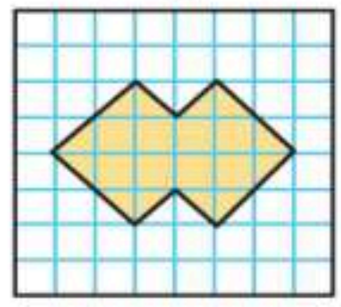
(٤ ، ٠)

موقع واجباتي

السؤال الرابـــع:

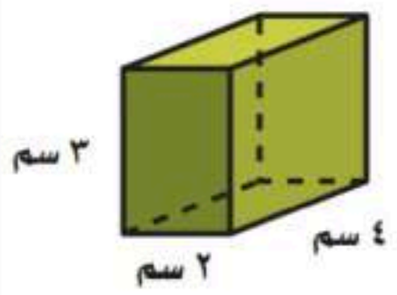
٨ فقط	
٨ فقـط	
٣	أ - أجيبي عن الأسئلة التالية
٣	

١ – قدري مساحة الشكل ؟



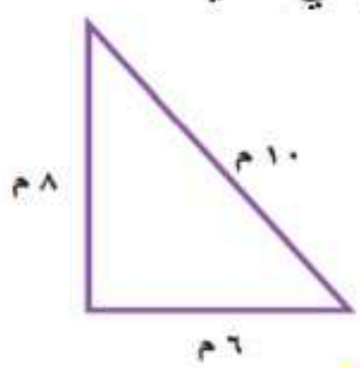
عدد المربعات الكاملة = ٨ مربعات
عدد المربعات الناقصة = ١٢ ÷ ٢=٦
المساحة = ٨ + ٦ = ١٤ وحدة مربعة

٢ – أوجدي حجم المنشور ؟



الحجم = ٤ × ٣ × ٢ = ٢٤ سم ٣

٣ – أوجدي محيط المثلث ؟



المحيط =
١٠ + ٨ + ٦ = ١٤ م

٢	٢ - حلي المسألة التاليـــة باستعمال الخطوات الأربعة :
٢	

مصنع فيه خط إنتـــاج طولـــه ١٥٠ متر ، تتوزع عليه محطة كـــل ١٥ متـــر ، إذا كـــانت المـــحطة الأولى في أول الخـــط ، فمـــا عـــدد المـــحطـــات على طـــول الخـــط ؟

افهـم: المعطيات : خط طوله ١٥٠ م ،تتوزع عليه محطات كل ١٥ م ، والمحطة الأولى في الاول .
المطلوب : ماعدد المحطات على طول الخط ؟ أخطط : بالرسم او القسمة أحل ١٥٠ ÷ ١٥ = ١٠ محطات
أتحقق : بالرسم أو عكس عملية القسمة بالضرب ١٠ × ١٥ = ١٥٠

٢	٣ - صـــفي الشكـــل الثـــلاثي الأبعـــاد من حيث التطـــابق والتـــوازي ثـــم بيـــني نوعـــه ؟
٢	

الشكل المقابل هو أســطوانة لها وجهـــان دائريان متطابقان ومتوازيـــان ليس لها أحرف ولا رؤوس .

١	٤ – أوجدي ناتج الطـــرح في أبســـط صورة ؟
١	

إذا كان طول خطوة وليد $\frac{٣}{٥}$ ، وطول خطوة أحمد $\frac{٢}{١٥}$ ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة احمد ؟

الحل : مقدار الزيادة = $\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{١٥} = \frac{٩}{١٥} - \frac{٢}{١٥} = \frac{٧}{١٥}$

انتـــهت الأسئـــلة ،،،، بالتوفيـــق لطالبـــاتي

معـلـمـة المـــادة:

موقع واجباتي

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب :	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : ..... التوقيع :	المراجع : ..... التوقيع :		المدقق : ..... التوقيع :

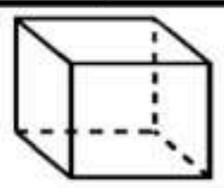
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

١) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

أ	١٥ م ٢	ب	٢٠ م ٢	ج	٢٥ م ٢	د	٣٠ م ٢

٢) أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :

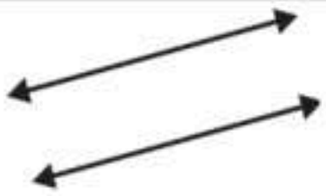


أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفًا	د	للشكل ٣ رؤوس

٣) ٩ كلم = ... م

أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠

٤) يسمى المستقيمان المجاوران :



أ	مستقيمان متوازيان	ب	مستقيمان متعامدان	ج	مستقيمان متقاطعان		

٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات ؟

أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم

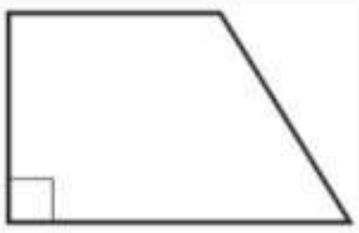
٦) يسمى الشكل المجاور :

أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم

٧) ٢٣ جم = ... ملجم

أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠

٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

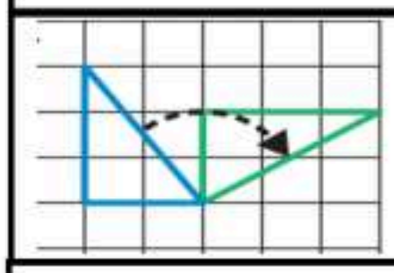


أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣

٩) ٥ ل = ... ملل

أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥

١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :



أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس		

١١) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساء وانتهى الساعة ١٠:١٣ مساء فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣

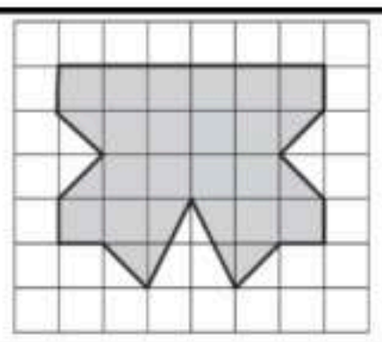
١٢) يريد سعود أن يبني جدارا من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوبا ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفاً من الطوب سيكون في الجدار؟

أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف

١٣) إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :

أ	١٦ سم ٣	ب	٥٦ سم ٣	ج	١٠٠ سم ٣	د	١١٢ سم ٣

https://www.wajibati.net



١٤) قدر مساحةَ الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمترا مربعا :

أ	١٨ سنتمتر مربع	ب	٢٠ سنتمتر مربع	ج	٢١ سنتمتر مربع	د	٢٣ سنتمتر مربع

١٦

أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	( )
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	( )
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	( )
٤	الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا	( )
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض	( )
٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية	( )

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{٣}{٧} + \frac{٢}{٧} =$	$\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٤} =$
$\frac{٧}{٩} - \frac{٦}{٩} =$	$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٦} =$

ج) قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (> ، < ، =)

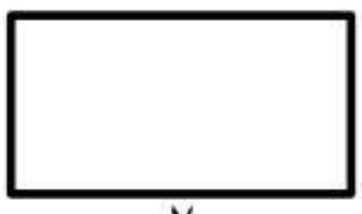
٣ طن ☐ ٢٥٠٠ كجم	٥٠٠٠ ملل ☐ ٥,٢ ل	١٢ جم ☐ ١٢٠٠٠ملجم

د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = ☐ ش	٤ س = ☐ د	٨ أ = ☐ ي

١٠

أ) أوجد محيط الشكل المجاور



المحيط = ...

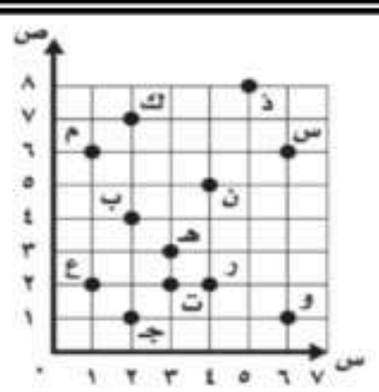
ب) أوجد مساحة المستطيل :

مساحة المستطيل = ...

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

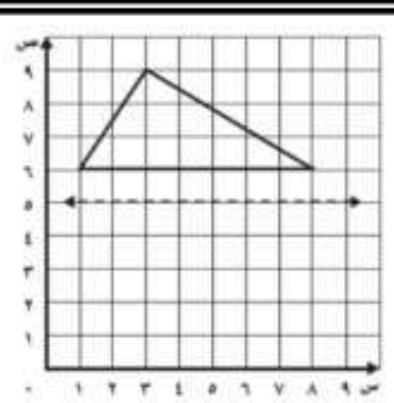
الأوجه : .....
الأحرف : .....
الرؤوس : .....
نوعه : .....

د) سم الزوج المرتب للنقطة و :
(..... ، .....)



هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٤) هي : .....

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	/ / ١٤٤٧

مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

نموذج الإجابة

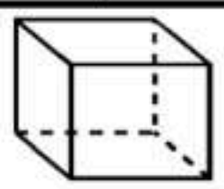
اسم الطالب :		كتابة
المصحح : ..... التوقيع :	التوقيع :	التوقيع : .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : كل فقرة درجة ١٤

١) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

أ	١٥ م ٢	ب	٢٠ م ٢	ج	٢٥ م ٢	د	٣٠ م ٢

٢) أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :

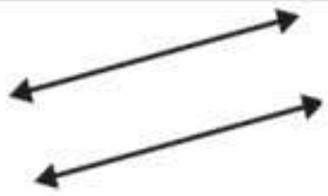


أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفًا	د	للشكل ٣ رؤوس

٣) ٩ كلم = ... م

أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠

٤) يسمى المستقيمان المجاوران :

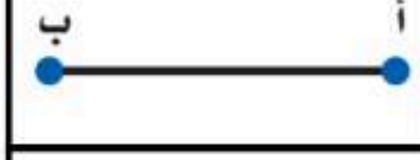


أ	مستقيمان متوازيان	ب	مستقيمان متعامدان	ج	مستقيمان متقاطعان		

٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات ؟

أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم

٦) يسمى الشكل المجاور :

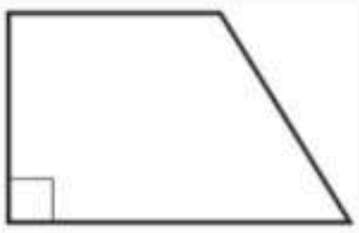


أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم

٧) ٢٣ جم = ... ملجم

أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠

٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

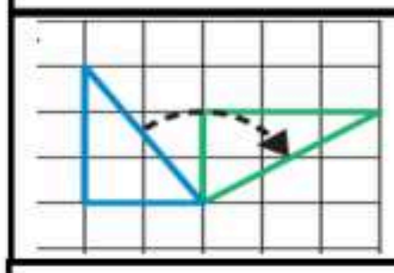


أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣

٩) ٥ ل = ... ملل

أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥

١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :



أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس		

١١) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساء وانتهى الساعة ١٠:١٣ مساء فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣

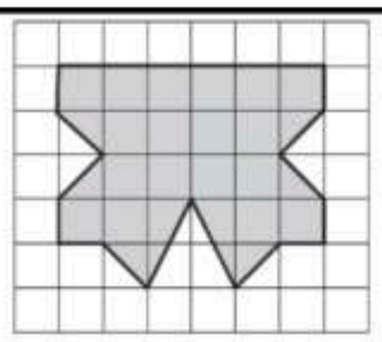
١٢) يريد سعود أن يبني جدارا من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوبا ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفاً من الطوب سيكون في الجدار؟

أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف

١٣) إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :

أ	١٦ سم ٣	ب	٥٦ سم ٣	ج	١٠٠ سم ٣	د	١١٢ سم ٣

١٤) قدر مساحةَ الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمترا مربعا :



أ	١٨ سنتمتر مربع	ب	٢٠ سنتمتر مربع	ج	٢١ سنتمتر مربع	د	٢٣ سنتمتر مربع

كل فقرة درجة ١٦

أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	(√)
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	(×)
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	(×)
٤	الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا	(×)
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض	(×)
٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية	(√)

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{٣}{٧} + \frac{٢}{٧} = \frac{٥}{٧}$ $\qquad$ $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٤} = \frac{١٧}{٢٠}$

$\frac{٧}{٩} - \frac{٦}{٩} = \frac{١}{٩}$ $\qquad$ $\frac{١}{٢} - \frac{١}{٦} = \frac{٤}{١٢} = \frac{١}{٣}$

ج) قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (> ، < ، =)

٣ طن [<] ٢٥٠٠ كجم $\qquad$ ٥٠٠٠ ملل [>] ٥,٢ ل $\qquad$ ١٢ جم [=] ١٢٠٠٠ملجم

د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = [٣٦] ش $\qquad$ ٤ س = [٢٤٠] د $\qquad$ ٨ أ = [٥٦] ي

كل فقرة درجة ١٠

أ) أوجد محيط الشكل المجاور

المحيط = ٢٠ سم

ب) أوجد مساحة المستطيل :

مساحة المستطيل = ٣٦ سم^{٢}

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

الأوجه : ١

الأحرف : ٠

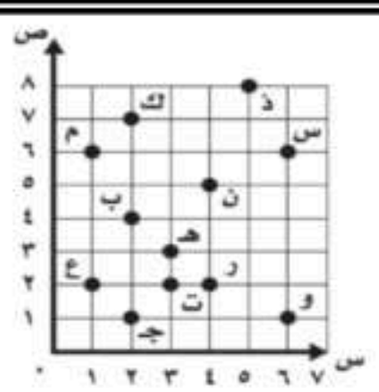
الرؤوس : ١

نوعه : مخروط

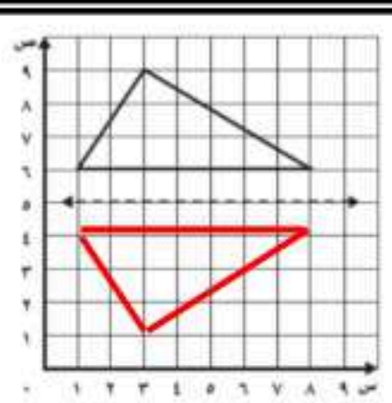
د) سم الزوج المرتب للنقطة و :

(٦ ، ١)

هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٤) هي : ب



و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح