

تم تحميل وعرض المادة من :



# موقع واجباتك

## 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



حمل التطبيق من هنا

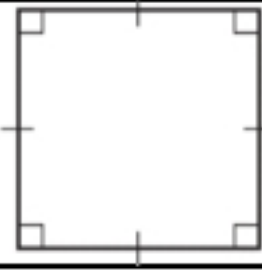
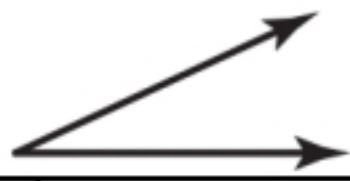
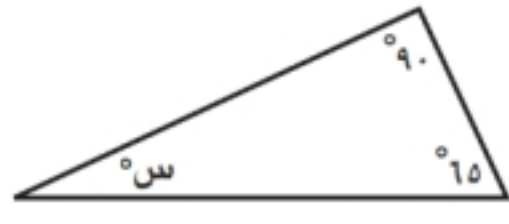

المادة: رياضيات الصف: سادس ابتدائي الزمن: ٣ ساعات عدد الصفحات: ٣ صفحات	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم مكتب تعليم المدرسة:
---	---	---

أسئلة اختبارنهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٣ هـ


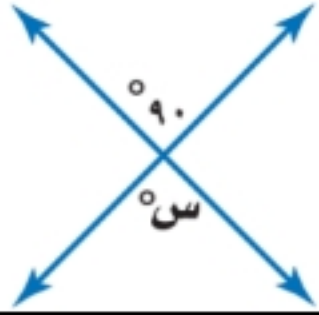
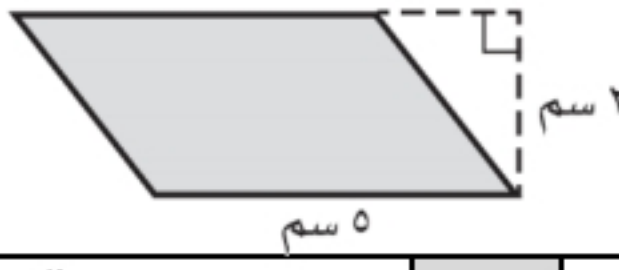

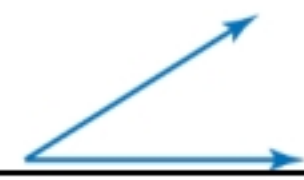
اسم الطالب:			
المصحح:	/		
المراجع:	/		

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

١	يكتب ٣٥٪ على صورة كسر عشري:				
أ	٠,٣٥	ب	٥,٣	ج	٣,٥
د	٠,٠٣٥				
٢	ما نوع الشكل الرباعي المجاور:				
					
أ	مستطيل	ب	مربع	ج	معين
د	متوازي أضلاع				
٣	ما نوع الزاوية المجاورة؟				
					
أ	منفرجه	ب	قائمة	ج	حادّة
د	مستقيمة				
٤	"٣٦ ريالاً لأربعة تذاكر" النسبة على صورة كسر في أبسط صورة:				
أ	$\frac{4}{3}$	ب	$\frac{36}{4}$	ج	$\frac{3}{7}$
د	$\frac{9}{1}$				
٥	قيمة س في الشكل المجاور يساوي:				
					
أ	٥٢٥	ب	٥٢٠	ج	٥٣٠
د	٥٤٠				
٦	ما محيط دائرة قطرها ٧ م ، "علماً بأن $\pi \approx \frac{22}{7}$ "				
أ	١٤ م	ب	٧ م	ج	٢٢ م
د	٥٦ م				
٧	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي:				
أ	٦	ب	٨	ج	١٢
د	٢٤				
٨	ضع الإشارة المناسبة في الفراغ: ٠,٥ <input type="checkbox"/> ٥٪				
أ	< أكبر من	ب	> أصغر من	ج	= يساوي
د	غير ذلك				
٩	زاويتان متتامتان قياس إحدهما ٣٠°، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي:				
أ	٦٠°	ب	٧٠°	ج	٩٠°
د	١٨٠°				
١٠	مساحة المثلث المجاور يساوي:				
					
أ	٤ سم <sup>٢</sup>	ب	٦ سم <sup>٢</sup>	ج	٨ سم <sup>٢</sup>
د	١٢ سم <sup>٢</sup>				

## تابع السؤال الأول:

١١	أ	١٨ ريالاً	ب	٢١ ريالاً	ج	٢٤ ريالاً	د	٣٦ ريالاً	أنفق خالد ١٢ ريالاً لشراء ٦ دفاتر، كم ينفق عند شراء ١٢ دفترًا؟ عدد الدفاتر ٦ ١٢ المبلغ (الريال)
١٢	أ	٢٩	ب	٥١	ج	٦٤	د	٤٢	أوجد العدد الناقص في النمط التالي: ٣٥، <input type="text"/> , ٤٩، ٥٦، ٦٣
١٣	أ	٣ ريالات	ب	٩ ريالات	ج	٣ كعكات	د	٧ ريالات	"٩ ريالات لثلاث كعكات" النسبة على صورة معدل الوحدة:
١٤	أ	٤ = ن	ب	٦ = ن	ج	١٢ = ن	د	٢٧ = ن	أوجد قيمة ن في التناسب التالي: $\frac{٢}{٩} = \frac{٣}{ن}$
١٥	أ	مختلف الضلعين	ب	متطابق الضلعين	ج	متطابق الأضلاع	د	لا شيء مما سبق	نوع المثلث في الشكل المجاور: 
١٦	أ	٥٤٨	ب	٥٧٠	ج	٥١٦٤	د	٥٩٠	قياس الزاوية س في الشكل المجاور يساوي: 
١٧	أ	١٠ سم <sup>٢</sup>	ب	٥٤ سم <sup>٢</sup>	ج	٥٠ سم <sup>٢</sup>	د	٢٩ سم <sup>٢</sup>	مساحة متوازي الأضلاع المجاور يساوي: 
١٨	أ	٤ سم <sup>٢</sup>	ب	٨ سم <sup>٢</sup>	ج	١٨ سم <sup>٢</sup>	د	٣٢ سم <sup>٢</sup>	دائرة قطرها يساوي ١٦ سم <sup>٢</sup> ، فإن نصف قطرها يساوي:
١٩	أ	٤٠٪	ب	٣٤٪	ج	٩٠٪	د	١٠٠٪	النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور يساوي: 
٢٠	أ	٥٣٠	ب	٥١٨٠	ج	٥٩٠	د	٥٢٧٠	قدر قياس الزاوية المجاورة: 

## السؤال الثاني:

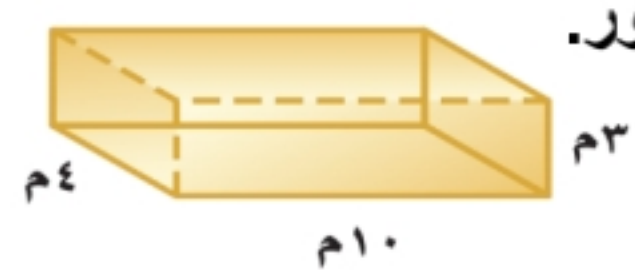
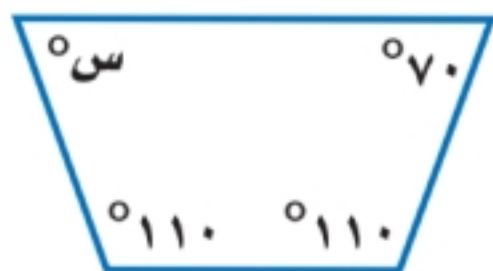
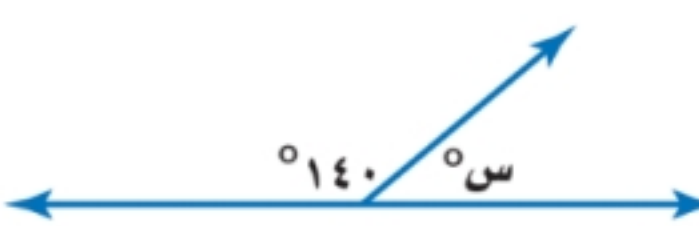

ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

١٠

١	النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.
٢	النواتج هي فرصة وقوع حادثة معينة.
٣	فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما.
٤	ألقي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي ٢١
٥	الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠°.
٦	قيمة س في التناسب التالي $\frac{2}{5} = \frac{3}{15}$ يساوي ١٧
٧	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°
٨	"ادخار ٢٤ ريالاً في ٣ أيام، ادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام" الكميتان متناسبتان.
٩	كتابة النسبة المئوية ٥٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{5}{100}$
١٠	يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابتة.

## السؤال الثالث: أجب عما هو مطلوب فيما يلي:

١٠

١- أوجد حجم المنشور.	
٢- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟	
٣- أوجد قيمة س في الشكل التالي:	
٤- صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:	

انتهت الأسئلة،،،  
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح  
معلم المادة /

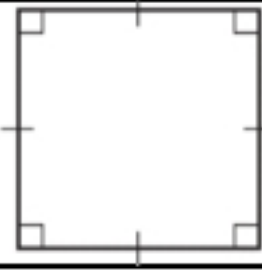
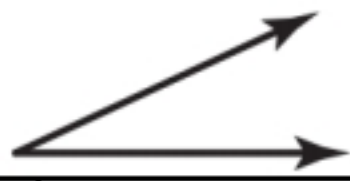
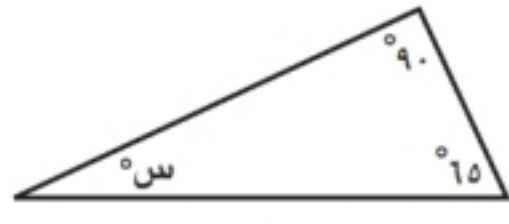

المادة: رياضيات الصف: سادس ابتدائي الزمن: ٣ ساعات عدد الصفحات: ٣ صفحات	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم مكتب تعليم المدرسة:
---	---	---

أسئلة اختبارنهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٣ هـ


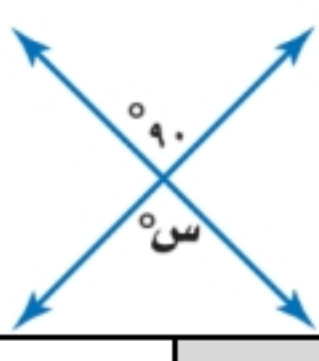
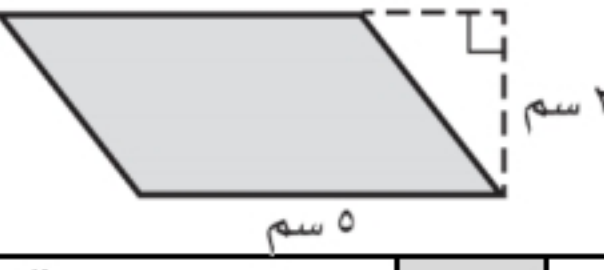


اسم الطالب:			
المصحح	/		
المراجع	/		

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

١	يكتب ٣٥٪ على صورة كسر عشري:					
✓	٠,٣٥	ب	٥,٣	ج	٣,٥	د
٢	ما نوع الشكل الرباعي المجاور:					
						
أ	مستطيل	✓	مربع	ج	معين	د
٣	ما نوع الزاوية المجاورة؟					
						
أ	منفرجه	ب	قائمة	✓	حادّة	د
٤	"٣٦ ريالاً لأربعة تذاكر" النسبة على صورة كسر في أبسط صورة:					
أ	$\frac{٤}{٣}$	ب	$\frac{٣٦}{٤}$	ج	$\frac{٣}{٧}$	د
٥	قيمة س في الشكل المجاور يساوي:					
						
✓	٥٢٥	ب	٥٢٠	ج	٥٣٠	د
٦	ما محيط دائرة قطرها ٧ م ، "علماً بأن $\pi \approx \frac{٢٢}{٧}$ "					
أ	١٤ م	ب	٧ م	✓	٢٢ م	د
٧	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي:					
أ	٦	ب	٨	✓	١٢	د
٨	ضع الإشارة المناسبة في الفراغ: ٠,٥ <input type="checkbox"/> ٥٪					
✓	< أكبر من	ب	> أصغر من	ج	= يساوي	د
٩	زاويتان متتامتان قياس إحدهما ٣٠°، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي:					
✓	٥٦٠	ب	٥٧٠	ج	٥٩٠	د
١٠	مساحة المثلث المجاور يساوي:					
						
أ	٤ سم <sup>٢</sup>	✓	٦ سم <sup>٢</sup>	ج	٨ سم <sup>٢</sup>	د

## تابع السؤال الأول:

١١	أ	١٨ ريالاً	ب	٢١ ريالاً	<input checked="" type="checkbox"/>	٢٤ ريالاً	د	٣٦ ريالاً	أنفق خالد ١٢ ريالاً لشراء ٦ دفاتر، كم ينفق عند شراء ١٢ دفترًا؟ عدد الدفاتر المبلغ (الريال)
١٢	أ	٢٩	ب	٥١	ج	٦٤	<input checked="" type="checkbox"/>	٤٢	أوجد العدد الناقص في النمط التالي: ٣٥، <input type="text"/> , ٤٩، ٥٦، ٦٣
١٣	أ	٩ ريالات لثلاث كعكات	ب	٩ ريالات كعكة	ج	٣ كعكات ريالان	د	٧ ريالات كعكة	" ٩ ريالات لثلاث كعكات " النسبة على صورة معدل الوحدة:
١٤	أ	٤ = ن	<input checked="" type="checkbox"/>	٦ = ن	ج	١٢ = ن	د	٢٧ = ن	أوجد قيمة ن في التناسب التالي: $\frac{٢}{٩} = \frac{٣}{ن}$
١٥	أ	مختلف الضلعين	ب	متطابق الضلعين	<input checked="" type="checkbox"/>	متطابق الأضلاع	د	لا شيء مما سبق	نوع المثلث في الشكل المجاور: 
١٦	أ	٥٤٨	ب	٥٧٠	ج	٥١٦٤	<input checked="" type="checkbox"/>	٥٩٠	قياس الزاوية س في الشكل المجاور يساوي: 
١٧	أ	١٠ سم <sup>٢</sup>	ب	٥٤ سم <sup>٢</sup>	ج	٥٠ سم <sup>٢</sup>	د	٢٩ سم <sup>٢</sup>	مساحة متوازي الأضلاع المجاور يساوي: 
١٨	أ	٤ سم <sup>٢</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	٨ سم <sup>٢</sup>	ج	١٨ سم <sup>٢</sup>	د	٣٢ سم <sup>٢</sup>	دائرة قطرها يساوي ١٦ سم <sup>٢</sup> ، فإن نصف قطرها يساوي:
١٩	أ	٤٠٪	ب	٣٤٪	<input checked="" type="checkbox"/>	٩٠٪	د	١٠٠٪	النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور يساوي: 
٢٠	أ	٥٣٠	ب	٥١٨٠	ج	٥٩٠	د	٥٢٧٠	قدر قياس الزاوية المجاورة: 

## السؤال الثاني:

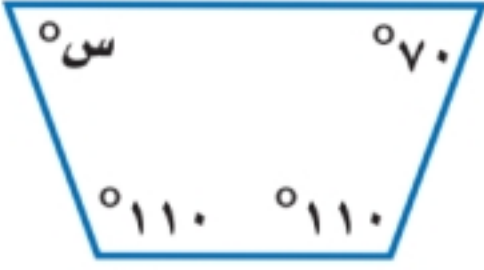
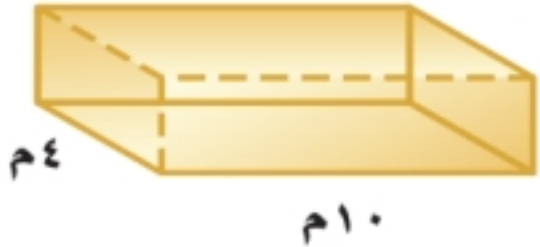
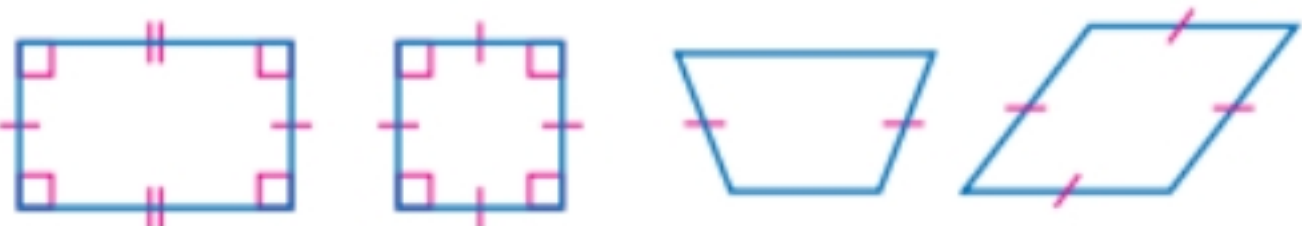
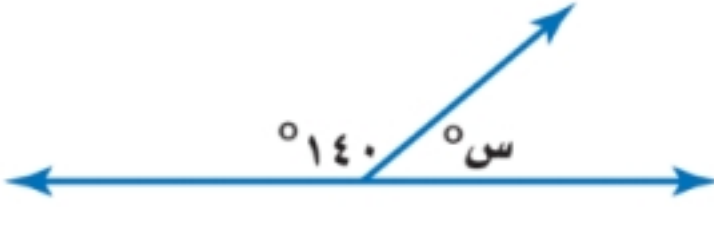
ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

١٠

✓	١ النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.
✗	٢ النواتج هي فرصة وقوع حادثة معينة.
✓	٣ فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما.
✗	٤ ألقى مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي ٢١
✓	٥ الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠°.
✗	٦ قيمة س في التناسب التالي $\frac{2}{5} = \frac{3}{15}$ يساوي ١٧
✓	٧ الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°
✗	٨ "ادخار ٢٤ ريالاً في ٣ أيام، ادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام" الكميتان متناسبتان.
✗	٩ كتابة النسبة المئوية ٥٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{5}{100}$
✗	١٠ يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابتة.

## السؤال الثالث: أجب عما هو مطلوب فيما يلي:

١٠

<p>٢- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟</p>  <p>س = ٣٦٠ - (٧٠ + ١١٠ + ١١٠) س = ٣٦٠ - ٢٩٠ س = ٧٠</p>	<p>١- أوجد حجم المنشور.</p>  <p>الحجم = الطول * العرض * الارتفاع <math>3 \text{ م} \times 4 \text{ م} \times 10 \text{ م} = 120 \text{ م}^3</math></p>
<p>٤- صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:</p>  <p>مربع ..... مستطيل ..... شبه منحرف ..... معين .....</p>	<p>٣- أوجد قيمة س في الشكل التالي:</p>  <p>س = ١٨٠ - ١٤٠ س = ٤٠</p>

انتهت الأسئلة،،،  
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح  
معلم المادة /



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم .....

مدرسة .....

وزارة التعليم  
Ministry of Education

المادة : .....

التاريخ : / / ١٤٤٣ هـ

اليوم : .....

الزمن : .....

## أسئلة اختبار نهائي لمادة ..... لعام ١٤٤٣ هـ

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

السؤال	الدرجة المستحقة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
الأول				
الثاني				
الثالث				
المجموع رقمًا		المجموع كتابيًا		

عدد الأوراق للاختبار : ٤


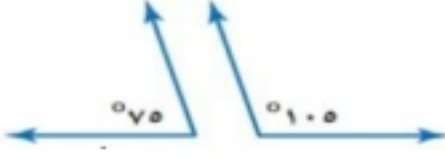
### تعليمات للاختبار:


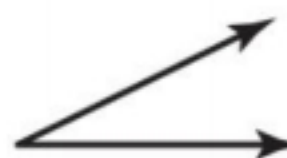
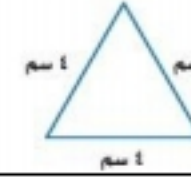
- الكتابة بالقلم الأزرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الأوراق وعدد الأسئلة للاختبار .
- في حالة الرغبة في شطب الإجابة يفضل وضعها بين قوسين ووضع علامة x .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الإجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .



السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل الآتية وذلك بوضع علامة ( ✓ ) في المربع الصحيح :

١	اكتبي النسبة المئوية ٦٠٪ في صورة كسر في أبسط صورة :	٢	ل ض ع = .....
أ -	<input type="checkbox"/> $\frac{60}{100}$	أ -	<input type="checkbox"/> مساحة متوازي الأضلاع
ب -	<input type="checkbox"/> $\frac{30}{50}$	ب -	<input type="checkbox"/> مساحة سطح المنشور الرباعي
ج -	<input type="checkbox"/> $\frac{15}{25}$	ج -	<input type="checkbox"/> حجم المنشور الرباعي
د -	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{5}$	د -	<input type="checkbox"/> لا شيء مما سبق
٣	قيمة س في الشكل المجاور يساوي :	٤	ما احتمال الحصول على الرقم ٣ عند اختيار عدد عشوائياً من الأعداد ١ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ...
أ -	<input type="checkbox"/> ٥٢٥	أ -	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{3}$
ب -	<input type="checkbox"/> ٥٢٠	ب -	<input type="checkbox"/> $\frac{2}{4}$
ج -	<input type="checkbox"/> ٥٣٠	ج -	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{4}$
د -	<input type="checkbox"/> ٥٤٠	د -	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{5}$
٥	"٣٦ ريالاً لأربعة تذاكر" النسبة على صورة كسر في أبسط صورة:	٦	هو فرصة وقوع حادثة ما ... ؟
أ -	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{4}$	أ -	<input type="checkbox"/> الاحتمال
ب -	<input type="checkbox"/> $\frac{36}{4}$	ب -	<input type="checkbox"/> الحادثة البسيطة
ج -	<input type="checkbox"/> $\frac{2}{7}$	ج -	<input type="checkbox"/> النسبة المئوية
د -	<input type="checkbox"/> $\frac{9}{1}$	د -	<input type="checkbox"/> فضاء العينة
٧	مساحة المثلث المجاور يساوي:	٨	هي الحادثة المكونة من ناتج واحد .... ؟
أ -	<input type="checkbox"/> ٤ سم <sup>٢</sup>	أ -	<input type="checkbox"/> الرسم الشجري
ب -	<input type="checkbox"/> ٦ سم <sup>٢</sup>	ب -	<input type="checkbox"/> الاحتمال النظري
ج -	<input type="checkbox"/> ٨ سم <sup>٢</sup>	ج -	<input type="checkbox"/> الحادثتان المتتامتان
د -	<input type="checkbox"/> ١٢ سم <sup>٢</sup>	د -	<input type="checkbox"/> الحادثة البسيطة
٩	أنفق خالد ١٢ ريالاً لشراء ٦ دفاتر، كم ينفق عند شراء ١٢ دفترًا.	١٠	هو مجموع النواتج الممكنة لتجربة ما ...
أ -	<input type="checkbox"/> ١٨ ريالاً	أ -	<input type="checkbox"/> فضاء العينة
ب -	<input type="checkbox"/> ٢١ ريالاً	ب -	<input type="checkbox"/> الاحتمال
ج -	<input type="checkbox"/> ٢٤ ريالاً	ج -	<input type="checkbox"/> الرسم الشجري
د -	<input type="checkbox"/> ٣٦ ريالاً	د -	<input type="checkbox"/> الاحتمال التجريبي
١١	يقدر قياس الزاوية التالية بـ :	١٢	قياس الزاوية س هو ....
أ -	<input type="checkbox"/> ٤٠° تقريباً	أ -	<input type="checkbox"/> ١٠٠°
ب -	<input type="checkbox"/> ٢٠° تقريباً	ب -	<input type="checkbox"/> ١٣٠°
ج -	<input type="checkbox"/> ١٤٠° تقريباً	ج -	<input type="checkbox"/> ٣٠°
د -	<input type="checkbox"/> ٩٠° تقريباً	د -	<input type="checkbox"/> ٨٠°

١٣	الشكل الرباعي التالي هو :	
أ- <input type="checkbox"/>	مربع	
ب- <input type="checkbox"/>	مستطيل	
ج- <input type="checkbox"/>	معين	
د- <input type="checkbox"/>	شبه منحرف	
١٤	إذا كانت الزاويتين أ و ب متكاملتين وكان قياس $\angle A = 150^\circ$ فما قياس $\angle B$ ؟	
أ- <input type="checkbox"/>	$50^\circ$	
ب- <input type="checkbox"/>	$30^\circ$	
ج- <input type="checkbox"/>	$120^\circ$	
د- <input type="checkbox"/>	$40^\circ$	
١٥	إذا كانت الزاويتين س و ص متتامتين وكان قياس $\angle S = 40^\circ$ فما قياس $\angle V$ ؟	
أ- <input type="checkbox"/>	$130^\circ$	
ب- <input type="checkbox"/>	$120^\circ$	
ج- <input type="checkbox"/>	$40^\circ$	
د- <input type="checkbox"/>	$50^\circ$	
١٦	يصنف زوج الزوايا الآتية إلى ؟	
أ- <input type="checkbox"/>	متتامتان	
ب- <input type="checkbox"/>	متكاملتان	
ج- <input type="checkbox"/>	متطابقتان	
د- <input type="checkbox"/>	غير ذلك	
١٧	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي :	
أ- <input type="checkbox"/>	$360^\circ$	
ب- <input type="checkbox"/>	$280^\circ$	
ج- <input type="checkbox"/>	$160^\circ$	
د- <input type="checkbox"/>	$80^\circ$	
١٨	..... هي زوايا لها القياس نفسه ؟	
أ- <input type="checkbox"/>	الزاويتان المتكاملتان	
ب- <input type="checkbox"/>	الزاويتان المتتامتان	
ج- <input type="checkbox"/>	الزوايا المتقابلة بالرأس	
د- <input type="checkbox"/>	الزوايا المتطابقة	
١٩	هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متطابقان ومتوازيان وزواياه المتقابلة متطابقة؟	
أ- <input type="checkbox"/>	مربع	
ب- <input type="checkbox"/>	مستطيل	
ج- <input type="checkbox"/>	شبه منحرف	
د- <input type="checkbox"/>	متوازي الأضلاع	
٢٠	يصنف المثلث الذي أطوال أضلاعه (٤سم، ٥سم، ٤سم) لمثلث... ؟	
أ- <input type="checkbox"/>	مختلف الأضلاع	
ب- <input type="checkbox"/>	متطابق الضلعين	
ج- <input type="checkbox"/>	متطابق الأضلاع	
د- <input type="checkbox"/>	غير ذلك	
٢١	يكتب $35\%$ على صورة كسر عشري :	
أ- <input type="checkbox"/>	$0,35$	
ب- <input type="checkbox"/>	$5,3$	
ج- <input type="checkbox"/>	$3,5$	
د- <input type="checkbox"/>	$0,035$	
٢٢	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي :	
أ- <input type="checkbox"/>	٦	
ب- <input type="checkbox"/>	٨	
ج- <input type="checkbox"/>	١٢	
د- <input type="checkbox"/>	٢٤	
٢٣	دائرة قطرها يساوي ١٦ سم، فإن نصف قطرها يساوي :	
أ- <input type="checkbox"/>	٤ سم <sup>٢</sup>	
ب- <input type="checkbox"/>	٨ سم <sup>٢</sup>	
ج- <input type="checkbox"/>	١٨ سم <sup>٢</sup>	
د- <input type="checkbox"/>	٣٢ سم <sup>٢</sup>	
٢٤	أوجد العدد الناقص في النمط التالي : ٦٣, ٥٦, ٤٩, , ٣٥	
أ- <input type="checkbox"/>	٢٩	
ب- <input type="checkbox"/>	٥١	
ج- <input type="checkbox"/>	٦٤	
د- <input type="checkbox"/>	٤٢	
٢٥	ضعي الإشارة المناسبة في الفراغ : $0,5$ <input type="checkbox"/> $5\%$	
أ- <input type="checkbox"/>	$<$ أكبر من	
ب- <input type="checkbox"/>	$>$ أصغر من	
ج- <input type="checkbox"/>	$=$ يساوي	
د- <input type="checkbox"/>	غير ذلك	
٢٦	زاويتان متتامتان قياس إحدهما ٣٠ ، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي :	
أ- <input type="checkbox"/>	$60^\circ$	
ب- <input type="checkbox"/>	$70^\circ$	
ج- <input type="checkbox"/>	$90^\circ$	
د- <input type="checkbox"/>	$180^\circ$	

		<b>٢٨</b>	<b>ما نوع الزاوية المجاورة :</b>		<b>٢٧</b>
<input type="checkbox"/> مستطيل	<input type="checkbox"/>	أ-	<input type="checkbox"/> منفرجة	<input type="checkbox"/>	أ-
<input type="checkbox"/> مربع	<input type="checkbox"/>	ب-	<input type="checkbox"/> قائمة	<input type="checkbox"/>	ب-
<input type="checkbox"/> معين	<input type="checkbox"/>	ج-	<input type="checkbox"/> حادة	<input type="checkbox"/>	ج-
<input type="checkbox"/> متوازي أضلاع	<input type="checkbox"/>	د-	<input type="checkbox"/> مستقيمة	<input type="checkbox"/>	د-
<b>أوجد قيمة ن في التناسب التالي : <math>\frac{٢}{٣} = \frac{٤}{٦}</math></b>		<b>٣٠</b>	<b>نوع المثلث في الشكل المجاور :</b>		<b>٢٩</b>
<input type="checkbox"/> ن = ٤	<input type="checkbox"/>	أ-	<input type="checkbox"/> مختلف الضلعين	<input type="checkbox"/>	أ-
<input type="checkbox"/> ن = ٦	<input type="checkbox"/>	ب-	<input type="checkbox"/> متطابق الضلعين	<input type="checkbox"/>	ب-
<input type="checkbox"/> ن = ١٢	<input type="checkbox"/>	ج-	<input type="checkbox"/> متطابق الأضلاع	<input type="checkbox"/>	ج-
<input type="checkbox"/> ن = ٢٧	<input type="checkbox"/>	د-	<input type="checkbox"/> لا شيء مما سبق	<input type="checkbox"/>	د-

السؤال الثاني : ضعي كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

١	مساحة المثلث تساوي = ٢ ق ع .
٢	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٩٠ ° .
٣	الحد التالي في النمط : ( ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠ ، ... ) هو ٥٥ .
٤	النسبة المئوية هي نسبة تقارن عدداً ما ب ١٠ .
٥	قطر دائرة ق = ١٤ سم نصف قطرها يساوي ٦ .
٦	المربع أضلاعه المتقابلة متوازية .
٧	مجموع قياس الزاوية المتكاملة يساوي ١٧٠ ° .
٨	المثلث المختلف الأضلاع جميع أضلاعه متطابقة .
٩	مجموعة النقاط في المستوى تسمى متوازي الأضلاع .
١٠	٣٨٪ في صورة كسر عشري = ٠,٣٨ .

انتهت الأسئلة ...

مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة /



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم .....

مدرسة .....

وزارة التعليم  
Ministry of Education

المادة : .....

التاريخ : / / ١٤٤٣ هـ

اليوم : .....

الزمن : .....

## أسئلة اختبار نهائي لمادة ..... لعام ١٤٤٣ هـ

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

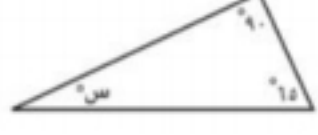


السؤال	الدرجة المستحقة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
الأول				
الثاني				
الثالث				
المجموع رقمًا		المجموع كتابيًا		


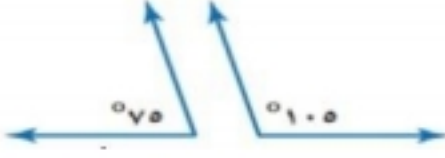
عدد الأوراق للاختبار : ٤

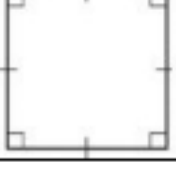
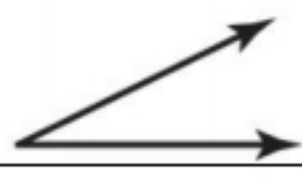
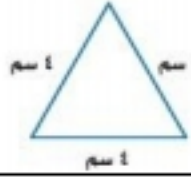
### تعليمات للاختبار:

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الأوراق وعدد الأسئلة للاختبار .
- في حالة الرغبة في شطب الإجابة يفضل وضعها بين قوسين ووضع علامة x .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الإجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل الآتية وذلك بوضع علامة ( ✓ ) في المربع الصحيح :

٢		اكتبي النسبة المئوية ٦٠٪ في صورة كسر في أبسط صورة :	١
مساواة متوازي الأضلاع	<input type="checkbox"/>	$\frac{60}{100}$	أ - <input type="checkbox"/>
مساحة سطح المنشور الرباعي	<input type="checkbox"/>	$\frac{30}{50}$	ب - <input type="checkbox"/>
حجم المنشور الرباعي	<input checked="" type="checkbox"/>	$\frac{15}{25}$	ج - <input type="checkbox"/>
لا شيء مما سبق	<input type="checkbox"/>	$\frac{3}{5}$	د - <input checked="" type="checkbox"/>
٤		قيمة س في الشكل المجاور يساوي :	٣
ما احتمال الحصول على الرقم ٣ عند اختيار عدد عشوائياً من الأعداد ١ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ...	<input type="checkbox"/>		أ - <input checked="" type="checkbox"/>
$\frac{1}{3}$	<input type="checkbox"/>	٢٥°	ب - <input type="checkbox"/>
$\frac{2}{4}$	<input type="checkbox"/>	٢٠°	ج - <input type="checkbox"/>
$\frac{1}{4}$	<input checked="" type="checkbox"/>	٣٠°	د - <input type="checkbox"/>
$\frac{1}{5}$	<input type="checkbox"/>	٤٠°	
٦		"٣٦ ريالاً لأربعة تذاكر" النسبة على صورة كسر في أبسط صورة:	٥
هو فرصة وقوع حادثة ما ... ؟	<input checked="" type="checkbox"/>	$\frac{3}{4}$	أ - <input type="checkbox"/>
الاحتمال	<input type="checkbox"/>	$\frac{36}{4}$	ب - <input type="checkbox"/>
الحادثة البسيطة	<input type="checkbox"/>	$\frac{2}{7}$	ج - <input type="checkbox"/>
النسبة المئوية	<input type="checkbox"/>	$\frac{9}{1}$	د - <input checked="" type="checkbox"/>
فضاء العينة	<input type="checkbox"/>		
٨		مساحة المثلث المجاور يساوي:	٧
هي الحادثة المكونة من ناتج واحد .... ؟	<input type="checkbox"/>		أ - <input type="checkbox"/>
الرسم الشجري	<input type="checkbox"/>	٤ سم <sup>٢</sup>	ب - <input checked="" type="checkbox"/>
الاحتمال النظري	<input type="checkbox"/>	٦ سم <sup>٢</sup>	ج - <input type="checkbox"/>
الحادثتان المتتامتان	<input type="checkbox"/>	٨ سم <sup>٢</sup>	د - <input type="checkbox"/>
الحادثة البسيطة	<input checked="" type="checkbox"/>	١٢ سم <sup>٢</sup>	
١٠		أنفق خالد ١٢ ريالاً لشراء ٦ دفاتر، كم ينفق عند شراء ١٢ دفترًا.	٩
هو مجموع النواتج الممكنة لتجربة ما ...	<input checked="" type="checkbox"/>	١٨ ريالاً	أ - <input type="checkbox"/>
فضاء العينة	<input type="checkbox"/>	٢١ ريالاً	ب - <input type="checkbox"/>
الاحتمال	<input type="checkbox"/>	٢٤ ريالاً	ج - <input checked="" type="checkbox"/>
الرسم الشجري	<input type="checkbox"/>	٣٦ ريالاً	د - <input type="checkbox"/>
الاحتمال التجريبي	<input type="checkbox"/>		
١٢		يقدر قياس الزاوية التالية بـ :	١١
قياس الزاوية س هو ....	<input type="checkbox"/>		أ - <input type="checkbox"/>
١٠٠°	<input checked="" type="checkbox"/>	٤٠° تقريباً	ب - <input type="checkbox"/>
١٣٠°	<input type="checkbox"/>	٢٠° تقريباً	ج - <input checked="" type="checkbox"/>
٣٠°	<input type="checkbox"/>	١٤٠° تقريباً	د - <input type="checkbox"/>
٨٠°	<input type="checkbox"/>	٩٠° تقريباً	

١٣	الشكل الرباعي التالي هو :	
أ- <input type="checkbox"/>	مربع	
ب- <input type="checkbox"/>	مستطيل	
ج- <input type="checkbox"/>	معين	
د- <input checked="" type="checkbox"/>	شبه منحرف	
١٤	إذا كانت الزاويتين أ و ب متكاملتين وكان قياس $\angle أ = ١٥٠^\circ$ فما قياس $\angle ب$ ؟	
أ- <input type="checkbox"/>	$٥٥^\circ$	
ب- <input checked="" type="checkbox"/>	$٥٣^\circ$	
ج- <input type="checkbox"/>	$٥١٢^\circ$	
د- <input type="checkbox"/>	$٥٤^\circ$	
١٥	إذا كانت الزاويتين س و ص متتامتين وكان قياس $\angle س = ٤٠^\circ$ فما قياس $\angle ص$ ؟	
أ- <input type="checkbox"/>	$٥١٣^\circ$	
ب- <input type="checkbox"/>	$٥١٢^\circ$	
ج- <input type="checkbox"/>	$٥٤^\circ$	
د- <input checked="" type="checkbox"/>	$٥٥^\circ$	
١٦	يصنف زوج الزوايا الآتية إلى ؟	
أ- <input type="checkbox"/>	متتامتان	
ب- <input checked="" type="checkbox"/>	متكاملتان	
ج- <input type="checkbox"/>	متطابقتان	
د- <input type="checkbox"/>	غير ذلك	
١٧	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي :	
أ- <input checked="" type="checkbox"/>	$٥٣٦^\circ$	
ب- <input type="checkbox"/>	$٥٢٨^\circ$	
ج- <input type="checkbox"/>	$٥١٦^\circ$	
د- <input type="checkbox"/>	$٥٨^\circ$	
١٨	..... هي زوايا لها القياس نفسه ؟	
أ- <input type="checkbox"/>	الزاويتان المتكاملتان	
ب- <input type="checkbox"/>	الزاويتان المتتامتان	
ج- <input type="checkbox"/>	الزوايا المتقابلة بالرأس	
د- <input checked="" type="checkbox"/>	الزوايا المتطابقة	
١٩	هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متطابقان ومتوازيان وزواياه المتقابلة متطابقة؟	
أ- <input type="checkbox"/>	مربع	
ب- <input type="checkbox"/>	مستطيل	
ج- <input type="checkbox"/>	شبه منحرف	
د- <input checked="" type="checkbox"/>	متوازي الأضلاع	
٢٠	يصنف المثلث الذي أطوال أضلاعه (٤سم، ٥سم، ٤سم) لمثلث... ؟	
أ- <input type="checkbox"/>	مختلف الأضلاع	
ب- <input checked="" type="checkbox"/>	متطابق الضلعين	
ج- <input type="checkbox"/>	متطابق الأضلاع	
د- <input type="checkbox"/>	غير ذلك	
٢١	يكتب $٣٥\%$ على صورة كسر عشري :	
أ- <input checked="" type="checkbox"/>	$٠,٣٥$	
ب- <input type="checkbox"/>	$٥,٣$	
ج- <input type="checkbox"/>	$٣,٥$	
د- <input type="checkbox"/>	$٠,٠٣٥$	
٢٢	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي :	
أ- <input type="checkbox"/>	٦	
ب- <input type="checkbox"/>	٨	
ج- <input checked="" type="checkbox"/>	١٢	
د- <input type="checkbox"/>	٢٤	
٢٣	دائرة قطرها يساوي ١٦ سم، فإن نصف قطرها يساوي :	
أ- <input type="checkbox"/>	٤ سم <sup>٢</sup>	
ب- <input checked="" type="checkbox"/>	٨ سم <sup>٢</sup>	
ج- <input type="checkbox"/>	١٨ سم <sup>٢</sup>	
د- <input type="checkbox"/>	٣٢ سم <sup>٢</sup>	
٢٤	أوجد العدد الناقص في النمط التالي : ٦٣, ٥٦, ٤٩, , ٣٥	
أ- <input type="checkbox"/>	٢٩	
ب- <input type="checkbox"/>	٥١	
ج- <input type="checkbox"/>	٦٤	
د- <input checked="" type="checkbox"/>	٤٢	
٢٥	ضعي الإشارة المناسبة في الفراغ : $٠,٥$ <input type="checkbox"/> $٥\%$	
أ- <input checked="" type="checkbox"/>	$<$ أكبر من	
ب- <input type="checkbox"/>	$>$ أصغر من	
ج- <input type="checkbox"/>	$=$ يساوي	
د- <input type="checkbox"/>	غير ذلك	
٢٦	زاويتان متتامتان قياس أحدهما ٣٠ ، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي :	
أ- <input checked="" type="checkbox"/>	$٥٦^\circ$	
ب- <input type="checkbox"/>	$٥٧^\circ$	
ج- <input type="checkbox"/>	$٥٩^\circ$	
د- <input type="checkbox"/>	$٥١٨^\circ$	

		<b>٢٨</b>	<b>ما نوع الزاوية المجاورة :</b>		<b>٢٧</b>
<input type="checkbox"/> مستطيل	<input type="checkbox"/>	أ-	<input type="checkbox"/> منفرجة	<input type="checkbox"/>	أ-
<input checked="" type="checkbox"/> مربع	<input checked="" type="checkbox"/>	ب-	<input type="checkbox"/> قائمة	<input type="checkbox"/>	ب-
<input type="checkbox"/> معين	<input type="checkbox"/>	ج-	<input checked="" type="checkbox"/> حادة	<input checked="" type="checkbox"/>	ج-
<input type="checkbox"/> متوازي أضلاع	<input type="checkbox"/>	د-	<input type="checkbox"/> مستقيمة	<input type="checkbox"/>	د-
<b>أوجد قيمة ن في التناسب التالي : <math>\frac{2}{3} = \frac{ن}{9}</math></b>		<b>٣٠</b>	<b>نوع المثلث في الشكل المجاور :</b>		<b>٢٩</b>
<input type="checkbox"/> ن = ٤	<input type="checkbox"/>	أ-	<input type="checkbox"/> مختلف الضلعين	<input type="checkbox"/>	أ-
<input checked="" type="checkbox"/> ن = ٦	<input checked="" type="checkbox"/>	ب-	<input type="checkbox"/> متطابق الضلعين	<input type="checkbox"/>	ب-
<input type="checkbox"/> ن = ١٢	<input type="checkbox"/>	ج-	<input checked="" type="checkbox"/> متطابق الأضلاع	<input checked="" type="checkbox"/>	ج-
<input type="checkbox"/> ن = ٢٧	<input type="checkbox"/>	د-	<input type="checkbox"/> لا شيء مما سبق	<input type="checkbox"/>	د-

**السؤال الثاني : ضعي كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :**

<b>خطأ</b>	مساحة المثلث تساوي = ٢ ق ع .	١
<b>خطأ</b>	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٩٠ ° .	٢
<b>خطأ</b>	الحد التالي في النمط : ( ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠ ، ... ) هو ٥٥ .	٣
<b>خطأ</b>	النسبة المئوية هي نسبة تقارن عدداً ما ب ١٠ .	٤
<b>خطأ</b>	قطر دائرة ق = ١٤ سم نصف قطرها يساوي ٦ .	٥
<b>خطأ</b>	المربع أضلاعه المتقابلة متوازية .	٦
<b>خطأ</b>	مجموع قياس الزاوية المتكاملة يساوي ١٧٠ ° .	٧
<b>خطأ</b>	المثلث المختلف الأضلاع جميع أضلاعه متطابقة .	٨
<b>خطأ</b>	مجموعة النقاط في المستوى تسمى متوازي الأضلاع .	٩
<b>صح</b>	٣٨٪ في صورة كسر عشري = ٠,٣٨ .	١٠

انتهت الأسئلة ...

مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة /

اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) - مادة الرياضيات - للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ١٤٤٤ هـ

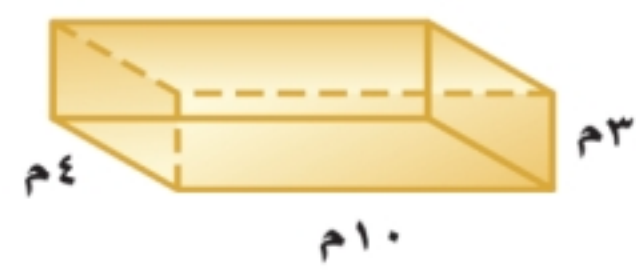
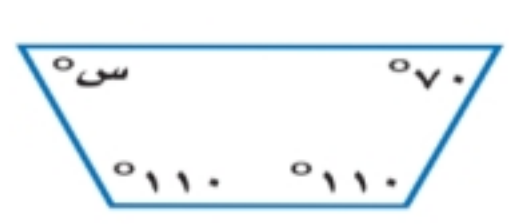
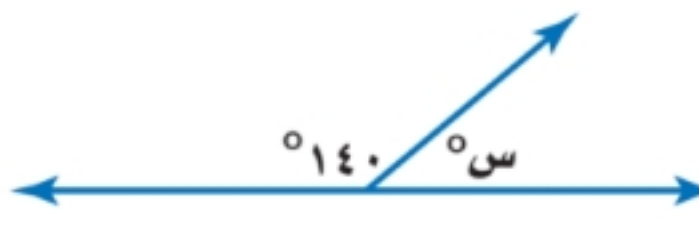
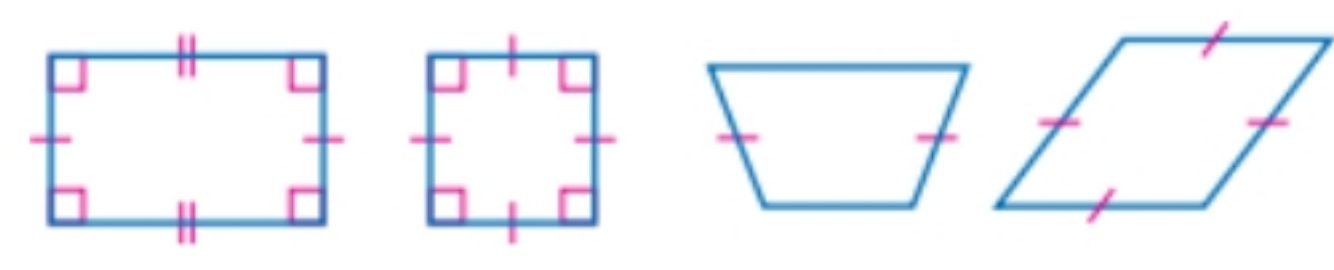


اسم الطالب: .....	رقم الجلوس: .....
-------------------	-------------------

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١	اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{2}{5}$ على صورة نسبة مئوية	٢	حل التناسب $\frac{6}{9} = \frac{س}{٥٤}$
أ- <input type="checkbox"/>	١٥ %	أ- <input type="checkbox"/>	٣٦
ب- <input type="checkbox"/>	٢٠ %	ب- <input type="checkbox"/>	٥٤
ج- <input type="checkbox"/>	٢٥ %	ج- <input type="checkbox"/>	٤٢
د- <input type="checkbox"/>	٤٠ %	د- <input type="checkbox"/>	٣٦
٣	النسبة المئوية (٤٧ %) في صورة كسر عشري =	٤	صنف المثلث من حيث الزوايا
أ- <input type="checkbox"/>	٤٧	أ- <input type="checkbox"/>	حاد الزوايا
ب- <input type="checkbox"/>	٤,٧	ب- <input type="checkbox"/>	قائم الزاوية
ج- <input type="checkbox"/>	٤٧,٠	ج- <input type="checkbox"/>	منفرج الزاوية
د- <input type="checkbox"/>	٠,٤٧	د- <input type="checkbox"/>	غير ذلك
٥	دائرة قطرها ٩ م قدر محيطها	٦	قيمة س تساوي
أ- <input type="checkbox"/>	١٥ م	أ- <input type="checkbox"/>	٨٨
ب- <input type="checkbox"/>	١٩ م	ب- <input type="checkbox"/>	٥٥
ج- <input type="checkbox"/>	٢٣ م	ج- <input type="checkbox"/>	١٠٠
د- <input type="checkbox"/>	٢٧ م	د- <input type="checkbox"/>	١٥٠
٧	يكتب الكسر العشري ٠,١٢ في صورة نسبة مئوية	٨	مساحة المثلث المجاور =
أ- <input type="checkbox"/>	٠,٠١٢ %	أ- <input type="checkbox"/>	٦٦ م <sup>٢</sup>
ب- <input type="checkbox"/>	٢,١ %	ب- <input type="checkbox"/>	٧٠ م <sup>٢</sup>
ج- <input type="checkbox"/>	٠,١٢ %	ج- <input type="checkbox"/>	٦٠ م <sup>٢</sup>
د- <input type="checkbox"/>	١٢ %	د- <input type="checkbox"/>	٦ م <sup>٢</sup>
٩	اكمل النمط : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ..... ، .....	١٠	قيمة س تساوي
أ- <input type="checkbox"/>	١٣ ، ١٩	أ- <input type="checkbox"/>	٩٥
ب- <input type="checkbox"/>	١٤ ، ٢٠	ب- <input type="checkbox"/>	١١٥
ج- <input type="checkbox"/>	١٧ ، ٣٠	ج- <input type="checkbox"/>	١٥٥
د- <input type="checkbox"/>	١٧ ، ٢٣	د- <input type="checkbox"/>	٢٠٠
١١	(٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء) معدل الوحدة يساوي؟	١٢	قيمة س في المثلث تساوي
أ- <input type="checkbox"/>	ريالان لكل ٤ زجاجات ماء.	أ- <input type="checkbox"/>	٣٠
ب- <input type="checkbox"/>	١٢ ريال لكل زجاجة ماء.	ب- <input type="checkbox"/>	٢٠
ج- <input type="checkbox"/>	ريالان لكل زجاجة ماء.	ج- <input type="checkbox"/>	٥٠
د- <input type="checkbox"/>	ريال لكل زجاجتين ماء.	د- <input type="checkbox"/>	١٠٠
١٣	ل ض ع = .....	١٤	يصنف زوج الزوايا الآتية إلى
أ- <input type="checkbox"/>	مساحة متوازي الأضلاع	أ- <input type="checkbox"/>	متكاملتان
ب- <input type="checkbox"/>	مساحة سطح المنشور الرباعي	ب- <input type="checkbox"/>	متتامتان
ج- <input type="checkbox"/>	حجم المنشور الرباعي	ج- <input type="checkbox"/>	غير ذلك



١	النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.
٢	النواتج هي فرصة وقوع حادث معينة.
٣	فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما.
٤	ألقي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي ٢١
٥	الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠°.
٦	قيمة س في التناسب التالي يساوي $\frac{2}{5} = \frac{h}{15}$ يساوي ١٧
٧	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°
٨	"ادخار ٢٤ ريالاً في ٣ أيام، ادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام " الكميّتان متناسبتان.
٩	كتابة النسبة المئوية ٥٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{5}{100}$
١٠	يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابتة.

١- أوجد حجم المنشور.	٢- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟
	
٣- أوجد قيمة س في الشكل التالي:	٤- صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:
	
٥- استعمل المنقلة لقياس الزاوية المجاورة ؟	٦- دائرة قطرها ١٢ سم قدر محيطها
	
٧- ارسم الشكل الآتي في النمط :	
	

اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) - مادة الرياضيات - للعام الدراسي 1443هـ - 1444هـ

اسم الطالب: .....	رقم الجلوس: .....
-------------------	-------------------

14 14

نموذج الإجابة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

1	اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{2}{5}$ على صورة نسبة مئوية	أ- <input type="checkbox"/> 15 % ب- <input type="checkbox"/> 20 % ج- <input type="checkbox"/> 25 % د- <input checked="" type="checkbox"/> 40 %
2	حل التناسب $\frac{6}{9} = \frac{7}{س}$	أ- <input checked="" type="checkbox"/> 36 ب- <input type="checkbox"/> 54 ج- <input type="checkbox"/> 42 د- <input type="checkbox"/> 36
3	النسبة المئوية ( 47 % ) في صورة كسر عشري =	أ- <input type="checkbox"/> 47 ب- <input type="checkbox"/> 4,7 ج- <input type="checkbox"/> 47,0 د- <input checked="" type="checkbox"/> 0,47
4	صنف المثلث من حيث الزوايا	أ- <input checked="" type="checkbox"/> حاد الزوايا ب- <input type="checkbox"/> قائم الزاوية ج- <input type="checkbox"/> منفرج الزاوية د- <input type="checkbox"/> غير ذلك
5	دائرة قطرها 9 م قدر محيطها	أ- <input type="checkbox"/> 15 م ب- <input type="checkbox"/> 19 م ج- <input type="checkbox"/> 23 م د- <input checked="" type="checkbox"/> 27 م
6	قيمة س تساوي	أ- <input checked="" type="checkbox"/> 88 ب- <input type="checkbox"/> 55 ج- <input type="checkbox"/> 100 د- <input type="checkbox"/> 150
7	يكتب الكسر العشري 0,12 في صورة نسبة مئوية	أ- <input type="checkbox"/> 0,12 % ب- <input type="checkbox"/> 1,2 % ج- <input type="checkbox"/> 12 % د- <input checked="" type="checkbox"/> 12 %
8	مساحة المثلث المجاور =	أ- <input checked="" type="checkbox"/> 66 م <sup>2</sup> ب- <input type="checkbox"/> 70 م <sup>2</sup> ج- <input type="checkbox"/> 60 م <sup>2</sup> د- <input type="checkbox"/> 6 م <sup>2</sup>
9	اكمل النمط : 3 ، 5 ، 8 ، 12 ، ..... ، .....	أ- <input type="checkbox"/> 13 ، 19 ب- <input type="checkbox"/> 14 ، 20 ج- <input type="checkbox"/> 17 ، 30 د- <input checked="" type="checkbox"/> 17 ، 23
10	قيمة س تساوي	أ- <input checked="" type="checkbox"/> 95 ب- <input type="checkbox"/> 115 ج- <input type="checkbox"/> 155 د- <input type="checkbox"/> 200
11	( 4 ريالات ثمن لـ 8 زجاجات ماء ) معدل الوحدة يساوي؟	أ- <input type="checkbox"/> ريبان لكل 4 زجاجات ماء. ب- <input type="checkbox"/> ريال لكل زجاجة ماء. ج- <input type="checkbox"/> ريبان لكل زجاجة ماء. د- <input checked="" type="checkbox"/> ريال لكل زجاجتين ماء.
12	قيمة س في المثلث تساوي	أ- <input checked="" type="checkbox"/> 30 ب- <input type="checkbox"/> 20 ج- <input type="checkbox"/> 50 د- <input type="checkbox"/> 100
13	ل ض ع = .....	أ- <input type="checkbox"/> مساحة متوازي الأضلاع ب- <input type="checkbox"/> مساحة سطح المنشور الرباعي ج- <input checked="" type="checkbox"/> حجم المنشور الرباعي
14	يصنف زوج الزوايا الآتية إلى	أ- <input checked="" type="checkbox"/> متكاملتان ب- <input type="checkbox"/> متتامتان ج- <input type="checkbox"/> غير ذلك

√	النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.	1
√	النواتج هي فرصة وقوع حادث معينة 0	2
√	فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما.	3
x	ألقي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي 21	4
√	الزاوية القائمة هي التي قياسها 90°.	5
x	قيمة س في التناسب التالي يساوي $\frac{2}{5} = \frac{هـ}{15}$ يساوي 17	6
√	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي 180°	7
x	"ادخار 24 ريالاً في 3 أيام، ادخار 52 ريالاً في 7 أيام" الكميتان متناسبتان.	8
x	كتابة النسبة المئوية 5% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{5}{100}$	9
x	يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابتة.	10

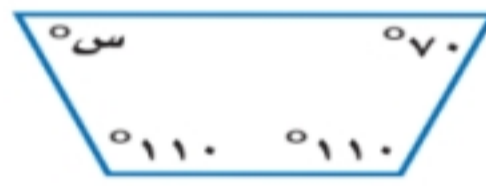
اجب عن الأسئلة التالية :

16

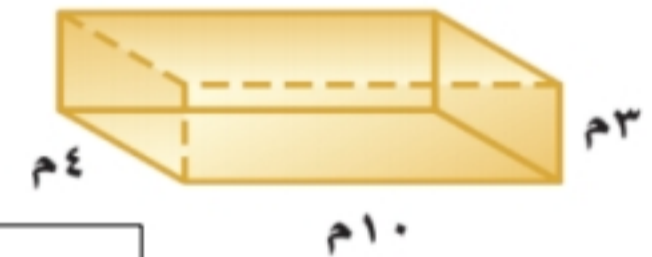
16

2- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س.

70°



1- أوجد حجم المنشور.



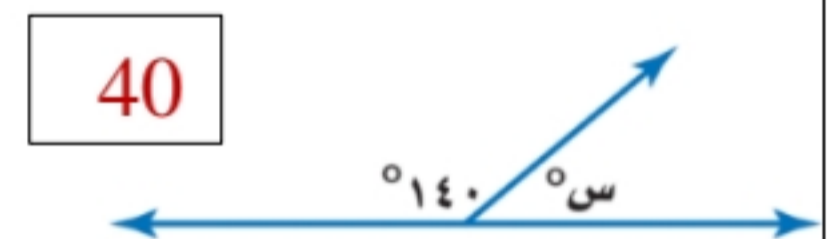
$$120 = 4 \times 10 \times 3$$

4- صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:



معين شبه منحرف مربع مستطيل

3- أوجد قيمة س في الشكل التالي:

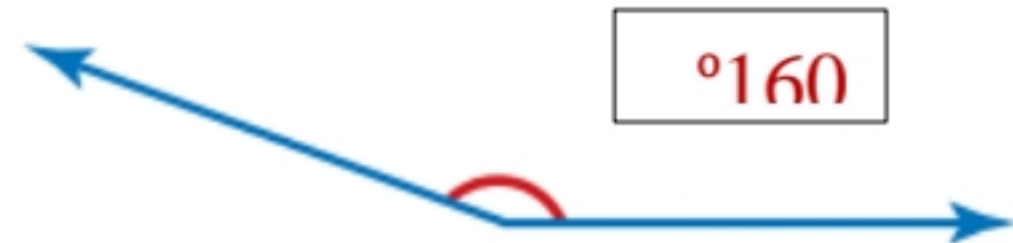


40

6- دائرة قطرها 8 سم أوجد محيطها

$$25.12 = 3.14 \times 8$$

5- استعمل المنقلة لقياس الزاوية المجاورة ؟



160°

7- ارسم الشكل الآتي في النمط :



اسم المصحح	توقيعه	الدرجة المستحقة	اسم الطالب
اسم المراجع	توقيعه	٤٠	

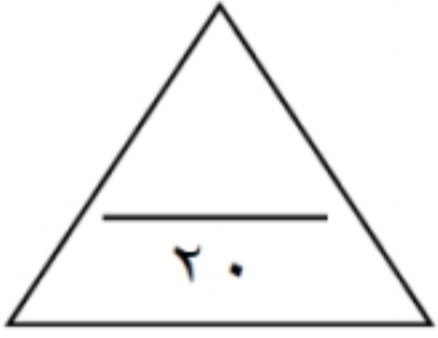


اسم الطالب /	رقم الجلوس /	رقم اللجنة /
--------------	--------------	--------------

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

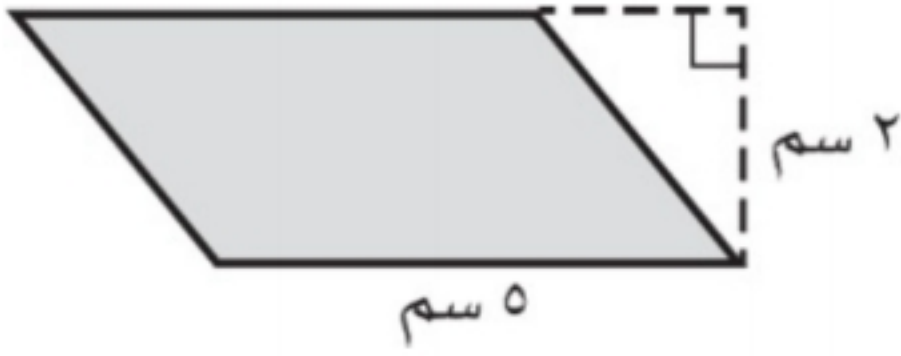
١	يكتب ٣٥٪ على صورة كسر عشري:	أ	٠,٣٥	ب	٥,٣	ج	٣,٥	د	٠,٠٣٥		
٢	ما نوع الشكل الرباعي المجاور:			أ	مستطيل	ب	مربع	ج	معين	د	متوازي أضلاع
٣	ما نوع الزاوية المجاورة؟			أ	منفرجه	ب	قائمة	ج	حادية	د	مستقيمة
٤	" ٣٦ ريالاً لأربعة تذاكر " النسبة على صورة كسر في أبسط صورة:	أ	$\frac{4}{3}$	ب	$\frac{36}{4}$	ج	$\frac{3}{7}$	د	$\frac{9}{1}$		
٥	قيمة س في الشكل المجاور يساوي:			أ	٥٢٥	ب	٥٢٠	ج	٥٣٠	د	٥٤٠
٦	قَدَّرْ محيطَ دائرة قطرِها ٨ م	أ	١٤ م	ب	٧ م	ج	٢٤ م	د	٥٦ م		
٧	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي:	أ	٦	ب	٨	ج	١٢	د	٢٤		
٨	ضع الإشارة المناسبة في الفراغ: ٠,٥ <input type="checkbox"/> ٥٪	أ	< أكبر من	ب	> أصغر من	ج	= يساوي	د	غير ذلك		
٩	زاويتان متتامتان قياس إحداهما ٥٣٠، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي:	أ	٥٦٠	ب	٥٧٠	ج	٥٩٠	د	٥١٨٠		
١٠	مساحة المثلث المجاور يساوي:			أ	٤ سم <sup>٢</sup>	ب	٦ سم <sup>٢</sup>	ج	٨ سم <sup>٢</sup>	د	١٢ سم <sup>٢</sup>

## السؤال الثاني :



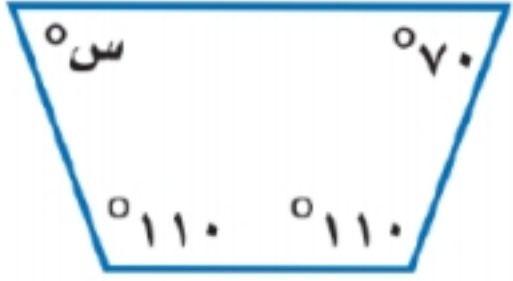
(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

١	الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠°
٢	“ادخار ٢٤ ريالاً في ٣ أيام، ادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام” الكميّتان متناسبتان .
٣	كتابة النسبة المئوية ٥٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{5}{100}$
٤	قيمة س في التناسب التالي $\frac{2}{5} = \frac{س}{10}$ يساوي ١٧
٥	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°

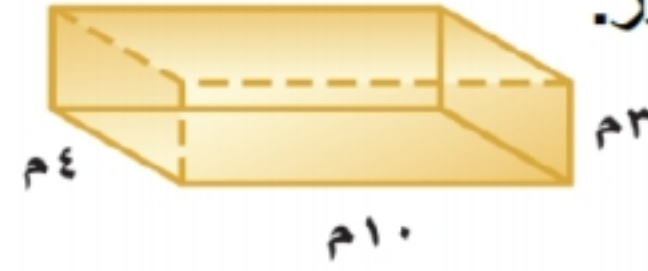


(ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع التالي ؟

(د) - في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟

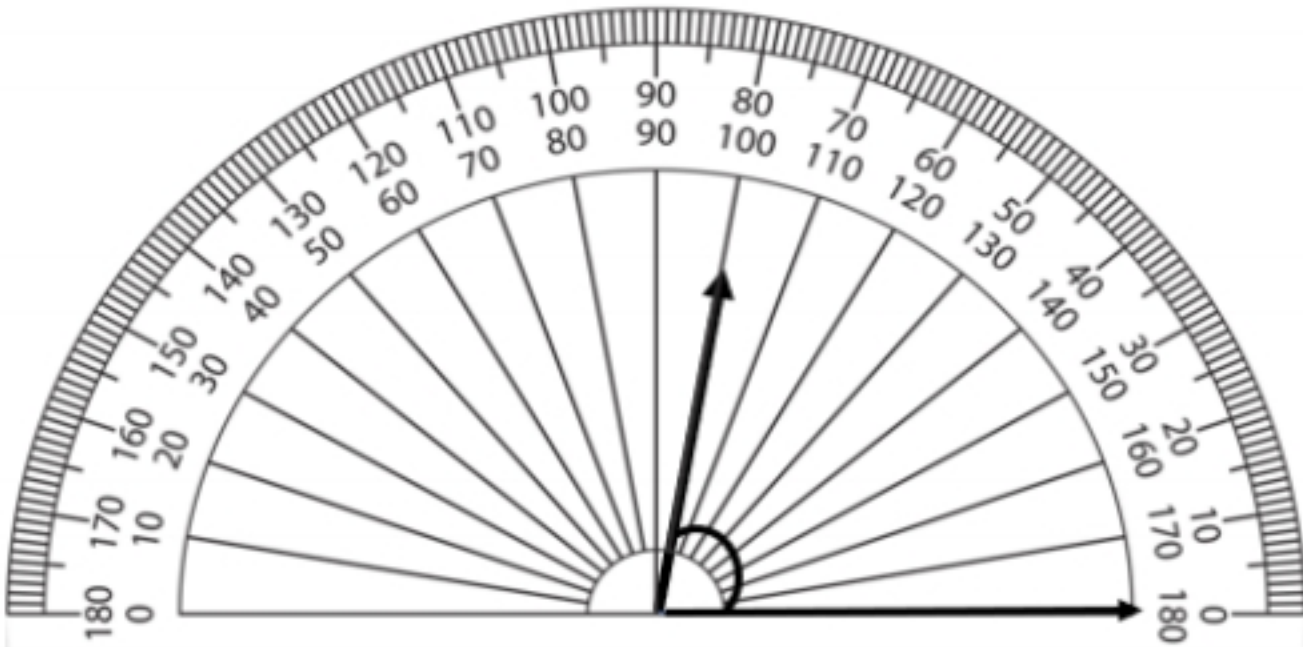


(ج) - أوجد حجم المنشور.



(هـ)

قياس الزاوية في الرسم المجاور يساوي = .....



تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث الدور الأول  
المادة: رياضيات  
الزمن: ساعتان  
الصف: السادس الابتدائي  
عدد الورق: ٢



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكة المكرمة  
مدرسة

اسم المصحح	توقيعه	الدرجة المستحقة	اسم الطالب
اسم المراجع	توقيعه	٤٠	

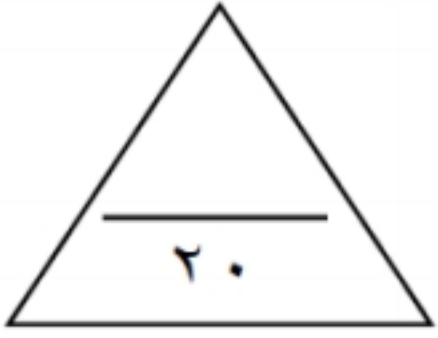
اسم الطالب / ..... رقم الجلوس / ..... رقم اللجنة /



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

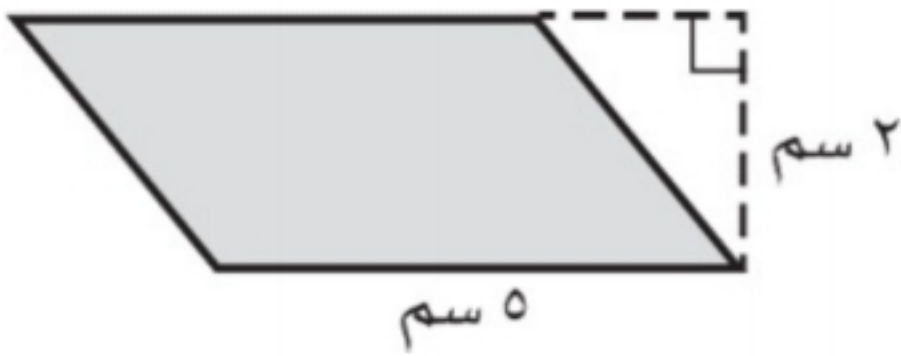
١	يكتب ٣٥٪ على صورة كسر عشري:	أ	٠,٣٥	ب	٥,٣	ج	٣,٥	د	٠,٠٣٥
٢	ما نوع الشكل الرباعي المجاور:			أ	مستطيل	ب	مربع	ج	متوازي أضلاع
٣	ما نوع الزاوية المجاورة؟			أ	منفرجه	ب	قائمة	ج	حادية
٤	" ٣٦ ريالاً لأربعة تذاكر" النسبة على صورة كسر في أبسط صورة:	أ	$\frac{4}{3}$	ب	$\frac{36}{4}$	ج	$\frac{3}{7}$	د	$\frac{9}{1}$
٥	قيمة س في الشكل المجاور يساوي:			أ	٥٢٥	ب	٥٢٠	ج	٥٣٠
٦	قَدْرَ محيط دائرة قطرها ٨ م	أ	١٤ م	ب	٧ م	ج	٢٤ م	د	٥٦ م
٧	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي:	أ	٦	ب	٨	ج	١٢	د	٢٤
٨	ضع الإشارة المناسبة في الفراغ: ٠,٥ <input type="checkbox"/> ٥٪	أ	< أكبر من	ب	> أصغر من	ج	= يساوي	د	غير ذلك
٩	زاويتان متتامتان قياس إحداهما ٥٣٠، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي:	أ	٥٦٠	ب	٥٧٠	ج	٥٩٠	د	٥١٨٠
١٠	مساحة المثلث المجاور يساوي:			أ	٤ سم <sup>٢</sup>	ب	٦ سم <sup>٢</sup>	ج	٨ سم <sup>٢</sup>
		أ	١٢ سم <sup>٢</sup>	ب	٦ سم <sup>٢</sup>	ج	٨ سم <sup>٢</sup>	د	١٢ سم <sup>٢</sup>

## السؤال الثاني :



( أ ) ضع علامة (  $\checkmark$  ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (  $\times$  ) أمام العبارة الخاطئة :

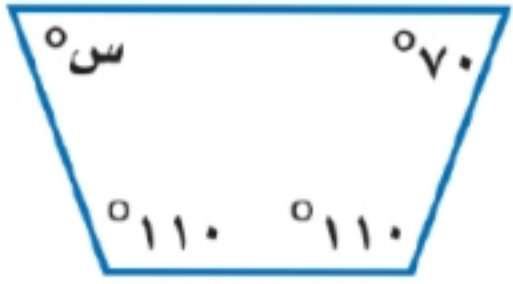
✓	الزاوية القائمة هي التي قياسها $90^\circ$	١
✗	“ادخار ٢٤ ريالاً في ٣ أيام ، ادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام “الكميتان متناسبتان .	٢
✗	كتابة النسبة المئوية ٥% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{5}{100}$	٣
✗	قيمة س في التناسب التالي $\frac{2}{5} = \frac{س}{10}$ يساوي ١٧	٤
✓	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي $180^\circ$	٥



أوجد مساحة متوازي الأضلاع التالي ؟

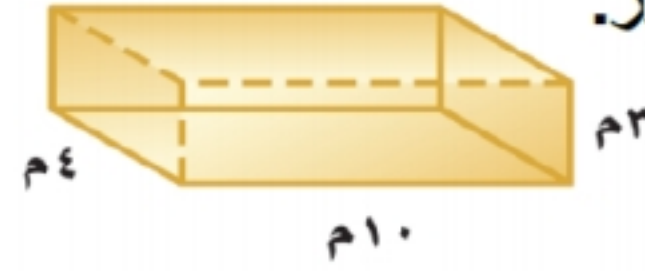
$$م = ق \times ع = ٥ \text{ سم} \times ٢ \text{ سم} = ١٠ \text{ سم}^٢$$

( د ) - في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟

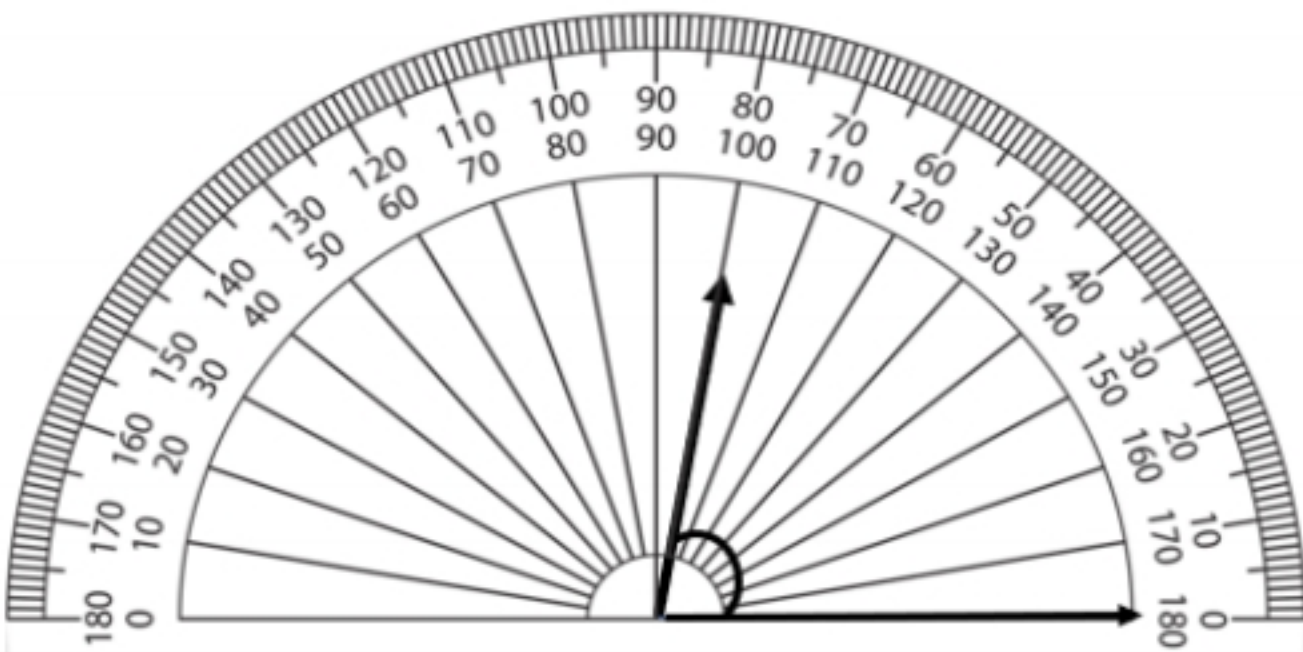


$$س = 70^\circ$$

( ج ) - أوجد حجم المنشور.



$$ح = ل \times ض \times ع = ١٠ \text{ م} \times ٤ \text{ م} \times ٣ \text{ م} = ١٢٠ \text{ م}^٣$$



( هـ ) قياس الزاوية في الرسم المجاور يساوي  $80^\circ$  .....

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

	بسم الله الرحمن الرحيم	
المادة: رياضيات	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: السادس		وزارة التعليم
الزمن: ساعتان		إدارة التعليم
مدرسة		مكتب التعليم

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي ١٤٤٤ هـ

٤٠

اسم الطالب: .....

-:- اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي -:-

١	نسبة الوردات البيضاء إلى الوردات الحمراء في حديقة محمد ٣ إلى ٥ إذا كان عدد الوردات الحمراء ٢٠ وردة فكم تقريباً سيكون عدد الوردات البيضاء ؟	أ	١٢	ب	صفر	ج	١٠٠	د	١٩٠
٢	سجل لاعب ٤ أهداف من بين ١٠ أهداف سجلها فريقه في مباراة لكرة اليد ما الكسر الذي يمثل نسبة عدد الأهداف التي سجلها هذا اللاعب إلى عدد الأهداف التي سجلها فريقه ؟	أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{1}{7}$
٣	اشترت سميرة ١٢ حبة فاكهة بسعر ٦ ريالاً إذا اشترت ٤٨ حبة فاكهة مرة أخرى بمعدل السعر نفسه فما المبلغ الذي ستدفعه ؟	أ	٢٤ ريالاً	ب	٦ ريال	ج	٢ ريال	د	١ ريال
٤	قرص بمؤشر دوار مقسم إلى أجزاء متطابقة : ٦ منها خضراء و ٤ إذا تم تدوير المؤشر ٣٠ مرة فأى مما يأتي يستعمل لإيجاد (x) التي تمثل عدد المرات التي سيتوقف عندها المؤشر على جزء أحمر ؟	أ	$\frac{4}{10} = \frac{x}{30}$	ب	$\frac{100}{10} = \frac{x}{1}$	ج	$\frac{64}{190} = \frac{xb}{30}$	د	$\frac{400}{10} = \frac{cx}{30}$
٥	إذا مشى طلال $3\frac{1}{2}$ كلم يوم الجمعة و $1\frac{2}{3}$ كلم يوم الأحد فكم كيلومتراً مشى طلال في الأيام الثلاثة معاً ؟	أ	$7\frac{5}{12}$ كلم	ب	$3\frac{1}{102}$ كلم	ج	$3\frac{10}{99}$ كلم	د	$3\frac{33}{55}$ كلم
٦	إذا كانت النسبة بين عدد الشاحنات إلى عدد السيارات الصغيرة في أحد المواقف هي ٢ إلى ٥ فما عدد السيارات الصغيرة إذا كان عدد الشاحنات في الموقف ١٠ ؟	أ	٢٥	ب	١	ج	صفر	د	٢
٧	إذا كانت أ = $\frac{6}{7}$ ، ب = $\frac{2}{3}$ فما قيمة أ - ب ؟	أ	$\frac{4}{21}$	ب	صفر	ج	١	د	$7\frac{2}{5}$
٨	ماناتج : $\frac{4}{9} \div \frac{2}{15} =$								



أ	$3\frac{1}{3}$	ب	صفر	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{55}{100}$										
٩	زرع بدر ٦٥٪ من مساحة حديقته ، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل مساحة المنطقة التي لم يتم زراعتها ؟																
أ	$\frac{7}{20}$	ب	$\frac{1}{10}$	ج	$\frac{100}{200}$	د	$\frac{550}{10}$										
١٠	يحتوي وعاء على كرات ملونة بحسب الجدول أدناه . إذا تم اختيار كرة دون النظر فيه . فما احتمال أن تكون الكرة برتقالية ؟																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>اللون</th> <th>عدد الكرات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>أحمر</td> <td>٥</td> </tr> <tr> <td>برتقالي</td> <td>٣</td> </tr> <tr> <td>أصفر</td> <td>١</td> </tr> <tr> <td>أخضر</td> <td>٦</td> </tr> </tbody> </table>								اللون	عدد الكرات	أحمر	٥	برتقالي	٣	أصفر	١	أخضر	٦
اللون	عدد الكرات																
أحمر	٥																
برتقالي	٣																
أصفر	١																
أخضر	٦																
أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{12}{55}$	ج	٢٤	د	٣٦										
١١	ما عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ، وقطعتين نقديتين ؟																
أ	٢٤	ب	٢	ج	١٠	د	١										
١٢	قرب $4\frac{1}{9}$ إلى أقرب نصف ؟																
أ	٤	ب	١	ج	٥	د	صفر										
١٣	اشترى أيمن ثوبًا بخصم مقداره ١٠ ريالات عن سعره الأصلي . فإذا دفع ٦٥ ريالاً ، فكم ريالاً كان سعره الأصلي ؟																
أ	٧٥ ريالاً	ب	١٠ ريال	ج	٥ ريال	د	١٩ ريالاً										
١٤	تقطع سيارة علاء ٥٠٠ كيلو مترًا باستعمال ٥٠ لترًا من الوقود . كم كيلو مترًا تقطع السيارة باستعمال ١٠ لترات وقود ؟																
أ	١٠٠٠ كلم	ب	١٠ كلم	ج	١ كلم	د	٢٠ كلم										
١٥	ما ناتج : $\frac{3}{5} \times \frac{1}{3}$ ؟																
أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{4}{15}$	ج	$\frac{3}{8}$	د	$\frac{3}{5}$										
١٦	ما ناتج : $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} = ?$																
أ	$2\frac{1}{4}$	ب	$1\frac{1}{4}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{66}{88}$										
١٧	ما ناتج : $\frac{1}{6} \div \frac{1}{3} = ?$																
أ	٢	ب	صفر	ج	١	د	٣										
١٨	ما ناتج : $\frac{1}{5} + \frac{1}{2} = ?$																
أ	$\frac{7}{10}$	ب	$\frac{2}{7}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{1}{7}$										
١٩	ما حل التناسب : $\frac{x}{36} = \frac{4}{9}$ ؟																
أ	١٦	ب	٣٦	ج	١٠٠	د	٢٠٠										

٢٠ استلم محل بيع أحذية شحنه من الأحذية ، فإذا كان ٣٥٪ منها أحذية رياضية ، فما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الأحذية الرياضية في الشحنة ؟

أ	$\frac{7}{20}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{3}{8}$	د	$\frac{13}{20}$
---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	-----------------

نموذج الاجابة

الاجابات كلها = أ