

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي

www.wajibati.net

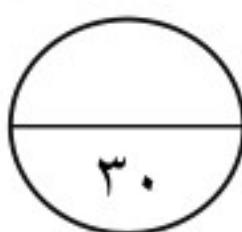
موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترقيي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطالب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



رياضيات	المادة	 وزارة التعليم أسلمة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٥ هـ	المملكة العربية السعودية
السادس الابتدائي	الصف		وزارة التعليم
ساعتان ونصف	الزمن		ادارة التعليم بمحافظة
	الدرجة		المصححة وتوقيعها
أربعون درجة	٤٠		المراجعة وتوقيعها
٦	الفصل		اسم الطالبة



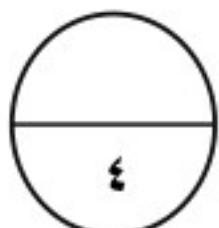
السؤال الأول:

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	أكمل النمط التالي : ، ١٧ ، ١١ ، ٥	٣٠	د	٢٥	ج	٢٣	ب	٢٠	أ
٢	العدد الذي ليس أولياً ولا غير أولي هو								
٣	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :	٣	د	٢	ج	١	ب	٢-	أ
٤	القوة الخامسة للعدد ٢ تساوي	٥٠٦	د	٣٥	ج	٣٢	ب	١٠٢	أ
٥	تكتب $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ باستعمال الأسس بالصورة التالية	٢٤	د	٠٥	ج	٠٢	ب	٢	أ
٦	قيمة العبارة $4 \times 3 + 5$ تساوي	٢٢	د	٢٠	ج	١٩	ب	١٨	أ
٧	اذا كانت قاعدة جدول الدالة هي : $s = 7 + s$ فإن المدخلة (s) = ١٠ والمدخلة (s) = ١٠ فإن المخرجية تساوي	٢٧	د	١٨	ج	١٧	ب	١٦	أ
٨	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : ٤ ، ٣ ، ٥ ، ١ ، ٢ هو :	١٠	د	٥	ج	٤	ب	٣	أ
٩	الصيغة القياسية : للعدد سبعة عشر، و خمس مئة واثنان وأربعون من ألف هي	١٧٠,٥٤٢	د	١٧,٠٠٥٤٢	ج	١٧,٠٥٤٢	ب	١٧,٥٤٢	أ
١٠	باعت ٦,٦ ألف نسخة من إحدى المجلات الثقافية ، و ٤,١ ألف نسخة من إحدى المجلات الاقتصادية . ما الفرق بين مبيعات هاتين المجلتين؟	٣,١	د	٢,٥	ج	٢,٢	ب	١,٥	أ

يتبّع

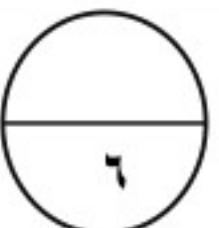
١١	تقريب الكسر العشري $1,324$ إلى أقرب عدد كلي يساوي					
أ	٢	د	١,٣٣	ج	١,٣	ب
١٢	ناتج جمع $٢٣,١$ و $٥,٨$ يساوي					
أ	٥١,٥٦	د	٣٩,٠٥	ج	٣٨,٤	ب
١٣	ناتج قسمة $٦,٨ \div ٢$ يساوي					
أ	٤,٣٣٤١	د	٤,٣٣	ج	٣,٤٤٥	ب
١٤	حل المعادلة : $m + ٧ = ١١$ هو					
أ	٨	د	٦	ج	٥	ب
١٥	ناتج ضرب $٦ \times ١٤,٢ =$					
أ	٨٨,٢	د	٨٥,٢٠٢	ج	٨٥,٢٢	ب
٨٥,٢						



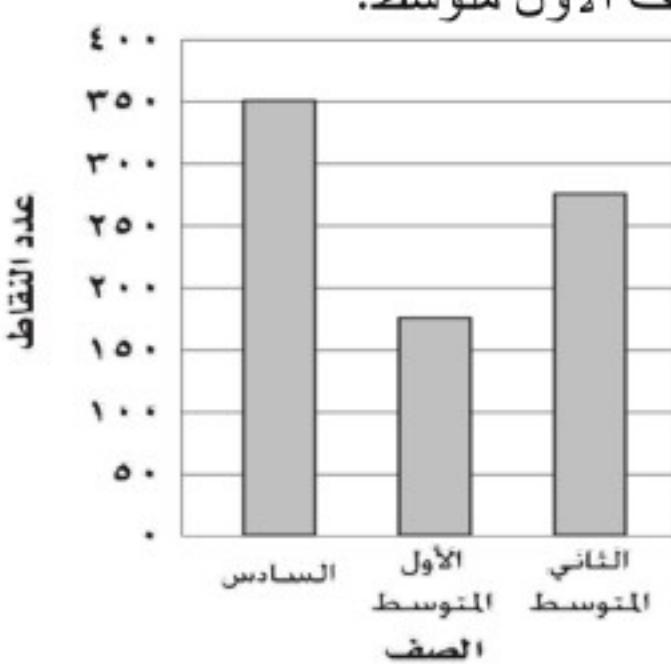
السؤال الثاني:

ضعي علامة (x) أو (✓) أمام العبارات التالية :

- ١- القيم التي أعلى كثيراً أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. ()
- ٢- الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر. ()
- ٣- العدد ١٢ يصنف بأنه عدد غير أولي . ()
- ٤- حل المعادلة $١٥ = ٣x$ ذهنياً هو ١٠ ()



(ج) تمثل الأعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ماحصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة . الصف الذي حصل تقريباً على مثلي ماحصل عليه الصف الأول متوسط؟



السؤال الثالث:

(أ) احسب قيمة العبارة الجبرية : $١٦ + b$
إذا كانت $b = ٢٥$

.....

.....

.....



(ب) أوجدي قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية :

	س
٣	١
٩	٣
١٢	٤

	س
٣	٢
٥	٤
٦	٥

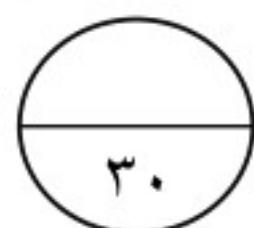
انتهت الأسئلة

رياضيات	المادة	 وزارة التعليم أسلمة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٢٠ هـ	المملكة العربية السعودية		
السادس الابتدائي	الصف		وزارة التعليم	البندرى	المراجعة وتوقيعها
ساعتان ونصف	الزمن	
	الدرجة				
أربعون درجة	٤٠				
٦	الفصل				اسم الطالبة

نموذج الإجابة

السؤال الأول: (كل فقرة درجتان)

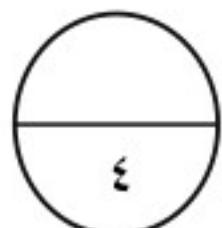
اختاري الإجابة الصحيحة :



١	أكمل النمط التالي : ، ١٧ ، ١١ ، ٥	٣٠	د	٢٥	ج	٢٣	ب	٢٠	أ
٢	العدد الذي ليس أولياً ولا غير أولي هو	٣	د	٢	ج	١	ب	٢-	أ
٣	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :	٥،٦	د	٣٥	ج	٣٢	ب	١٢	أ
٤	القوة الخامسة للعدد ٢ تساوي	٢٥	د	٥٥	ج	٥٢	ب	٢	أ
٥	تكتب $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ باستعمال الأسس بالصورة التالية	٣٤	د	٤٤	ج	٤٣	ب	٣	أ
٦	قيمة العبارة $4 \times 3 + 5$ تساوي	٢٢	د	٢٠	ج	١٩	ب	١٨	أ
٧	إذا كانت قاعدة جدول الدالة هي : $s = 10 + 7s$ والمدخلة (s) = ١٠ فإن المخرجة تساوي	٢٧	د	١٨	ج	١٧	ب	١٦	أ
٨	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : ٤ ، ٣ ، ٥ ، ١ ، ٢ هو :	١٠	د	٥	ج	٤	ب	٣	أ
٩	الصيغة القياسية : للعدد سبعة عشر، و خمس مئة واثنان وأربعون من ألف هي	١٧٠,٥٤٢	د	١٧,٠٠٥٤٢	ج	١٧,٠٥٤٢	ب	١٧,٥٤٢	أ
١٠	بيعت ٦,٦ ألف نسخة من إحدى المجلات الثقافية ، و ١,٤ ألف نسخة من إحدى المجلات الاقتصادية . ما الفرق بين مبيعات هاتين المجلتين؟	٣,١	د	٢,٥	ج	٢,٢	ب	١,٥	أ

يتبع

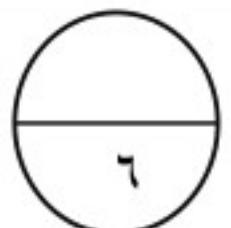
١١	تقريب الكسر العشري $1,324$ إلى أقرب عدد كلي يساوي						
١	٢	د	١,٣٣	ج	١,٣	ب	
١٢	ناتج جمع $٢٣,١$ و $٥,٨$ يساوي						
١	٥١,٥٦	د	٣٩,٠٥	ج	٣٨,٤	ب	٢٨,٩
١٣	ناتج قسمة $٦,٨ \div ٢$ يساوي						
١	٤,٣٣٤١	د	٤,٣٣	ج	٣,٤٤٥	ب	٣,٤
١٤	حل المعادلة : $m + ٧ = ١١$ هو						
٤	٨	د	٦	ج	٥	ب	
١٥	ناتج ضرب $٦ \times ١٤,٢ =$						
١	٨٨,٢	د	٨٥,٢٠٢	ج	٨٥,٢٢	ب	٨٥,٢



السؤال الثاني: (كل فقرة درجة واحدة)

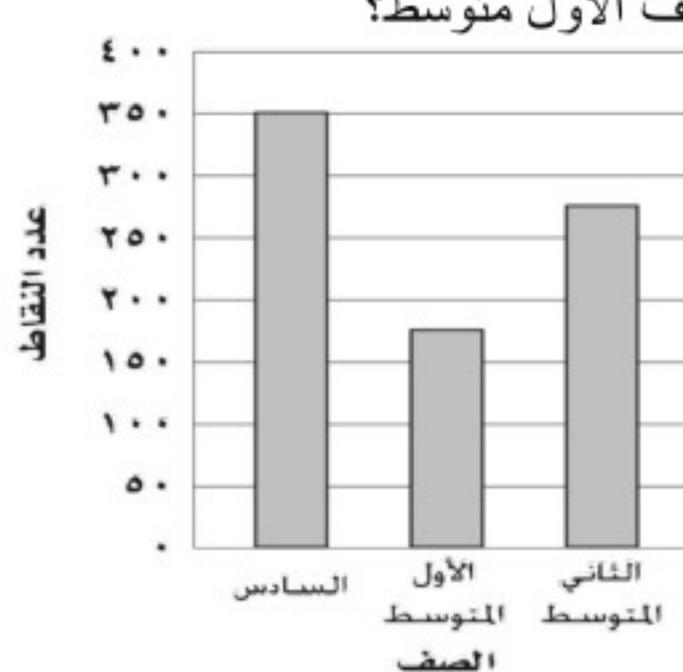
ضعي علامة (x) أو (✓) أمام العبارات التالية :

- ١- القيم التي أعلى كثيراً أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. (✓)
- ٢- الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر. (✓)
- ٣- العدد ١٢ يصنف بأنه عدد غير أولي.
- ٤- حل المعادلة $١٥ = ٣x$ ذهنياً هو ٥ .



٢

(ج) تمثل الأعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ماحصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة . الصف الذي حصل تقريباً على مثلي ماحصل عليه الصف الأول متوسط؟



الصف السادس

٢

السؤال الثالث:

(أ) احسب قيمة العبارة الجبرية : $١٦ + b$
إذا كانت $b = ٢٥$

$$٤١ = ٢٥ + ١٦ \dots\dots\dots$$

نقطة

٢

(ب) أوجدي قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية :

٣x	س
٣	١
٩	٣
١٢	٤

س	١+s
٣	٢
٥	٤
٦	٥

انتهت الأسئلة

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ - ١٤٤٥ هـ

الاسم / الفصل رقم الجلوس

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	المجموع	السؤال الثالث	السؤال الثاني	السؤال الأول	الدرجة النهائية كتابة
			٤٠	١٠	٢٠	١٠	

١٠

السؤال الأول : اختر (✓) للعبارة الصحيحة و (✗) للعبارة الخاطئة :

- ١- يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية
- ٢- إذا كانت $m = 4$ ، فإن قيمة العبارة $4m - 2$ تساوي ٦ (✗)
- ٣- المدى المجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها (✗)
- ٤- المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس (✗)
- ٥- القيمة التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي (✗)
- ٦- الوسيط للبيانات : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو ٢٧ (✗)
- ٧- نقارن $25,50 > 25,00$ (✗)
- ٨- ناتج الطرح: $42,28 - 1,52 = 40,76$ (✗)
- ٩- ناتج ضرب $5 \times 0,9 = 0,45$ (✗)
- ١٠- الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً: ٩,٦ ، ٩,٢٧ ، ٩,٠٥٩٩ ، ٨,٩٩٥ (✗)

٢٠

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة :

- ١- أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٤٤ إلى عوامله الأولية :

12×2

د

$3 \times 2 \times 2 \times 2$

ج

$3 \times 2 \times 4$

ب

4×6

أ

- ٢- تكتب $8 \times 8 \times 8 \times 8$ باستعمال الأس كالتالي :

4×8

د

4^8

ج

2^8

ب

8^4

أ

- ٣- حل المعادلة $h + 7 = 13$: $h = 6$

$h = 9$

د

$h = 6$

ج

$h = 8$

ب

$h = 7$

أ

- ٤- المتوسط الحسابي للبيانات ١ ، ٢ ، ١ ، ٤ ، ٢ ، ٣ :

١٠

د

٥

ج

٩

ب

٢

أ



٥- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية : ١٥ ، ١٦ ، ٢١ ، ١٧ ، ١٣ ، ٢٣ ، ٢٠ المنوال لهذه البيانات :

١٣	د	١٧	ج	١٥	ب	١٠	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

٦- الصيغة القياسية للكسر العشري : " واحد وأربعون واثنان وستون من ألف " هي :

٦٢,٠٤١	د	٤١,٦٢	ج	٦٢,٤١	ب	٤١,٠٦٢	أ
--------	---	-------	---	-------	---	--------	---

٧- قدر ناتج الجمع $٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٤,٤٢$ مستعملاً تجمع البيانات :

١٧	د	١٢	ج	١٥	ب	٢١	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

٨- أوجد ناتج ضرب $٣ \times ٠,٤$:

٠,٧٢	د	٢,٧	ج	٠,٢٧	ب	٧,٢	أ
------	---	-----	---	------	---	-----	---

٩- ناتج جمع $٥١,٨ + ٢٣,٦٧$:

٨٥,١	د	٤٧,٧٥	ج	٧٥,٤٧	ب	٥٧,٤٧	أ
------	---	-------	---	-------	---	-------	---

١٠- أوجد ناتج القسمة $٩,٦ \div ٢$:

٨,٤	د	٦٤	ج	٤,٨	ب	٤٨	أ
-----	---	----	---	-----	---	----	---

السؤال الثالث:

١٠

س ١: أكمل النمط: ٥ ، ١٧ ، ١١ ، ٢٣ ،

س ٢: أوجد قيمة العبارة : $٢ \div ٨ + ٢٥$

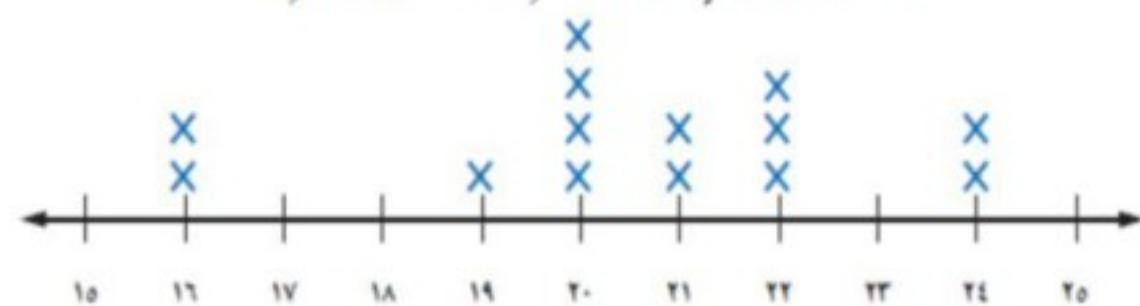
س ٣: أوجد قاعدة الدالة:

	س
٢	٧
٤	٩
١٠	١٥



س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:

كتل مجموعه من الأطفال (بالكيلوجرامات)



ما الكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال؟

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:

٢٣ ، ٢٤ ، ٢٤ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٧

س٦: قرب الكسر العشري $5,68$ إلى أقرب عدد كلي:

س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:

الأشجار البرية	
الارتفاع بالأمتار	الشجرة
٣٠	النخلة
٦	العرعر
١٠	الزعور
١٥	السنديان
١٥	الملوى
٨	الأكاسيا

أوجد القيمة المتطرفة:

س٨: قدر $٤ \times ١٠٩ + ٥١٣,٨$ مستعملاً الحد الأدنى.



س ٩: أوجد ناتج الضرب: $١٠٠ \times ٤,٨$

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

س ١٠: أوجد ناتج القسمة: $١,٤٤ \div ٠,٤$

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

انتهت الأسئلة
مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

المادة / رياضيات
الصف / السادس الابتدائي
الزمن / ساعتان

نموذج إجابة

وزارة التعليم

Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم بمنطقة
مدرسة /

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ - ١٤٤٥ هـ

الاسم الفصل رقم الجلوس

السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
١٠	٢٠	١٠	٤٠			
						الدرجة النهائية كتابة

١٠

السؤال الأول : اختر (✓) للعبارة الصحيحة و (✗) للعبارة الخاطئة :

- ١- يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية ✓
- ٢- إذا كانت $m = 4$ ، فإن قيمة العبارة $4^m - 2$ تساوي ٦ ✗
- ٣- المدى المجموع من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها ✗
- ٤- المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس ✗
- ٥- القيمة التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي ✗
- ٦- الوسيط للبيانات : ٢٣ ، ٢٣ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٣٢ ، ٤٤ هو ٢٧ ✗
- ٧- نقارن $25,50 > 25,05$ ✗
- ٨- ناتج الطرح: $42,28 - 1,52 = 40,76$ ✗
- ٩- ناتج ضرب $5 \times 9 = 45$ ✗
- ١٠- الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً : ٩,٦ ، ٩,٢٧ ، ٩,٥٩٩ ، ٨,٩٩٥ ✗

٢٠

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة :

١٢ × ٢	د	٣ × ٢ × ٢ × ٢	ج	٣ × ٢ × ٤	ب	٤ × ٦	أ
٤ × ٨	د	٨	ج	٢٨	ب	٨٤	أ
٩ = ٥	د	٦ = ٥	ج	٨ = ٥	ب	٧ = ٥	أ
١٠	د	٥	ج	٩	ب	٢	أ



٥- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية : ١٥ ، ٢٠ ، ١٣ ، ٢٣ ، ٢١ ، ١٧ ، ١٧ المنوال لهذه البيانات :

١٣	د	١٧	ج	١٥	ب	١٠	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

٦- الصيغة القياسية للكسر العشري " واحد وأربعون وأثنان وستون من ألف " هي :

٦٢,٠٤١	د	٤١,٦٢	ج	٦٢,٤١	ب	٤١,٦٢	أ
--------	---	-------	---	-------	---	-------	---

٧- قدر ناتج الجمع مستعملاً تجمع البيانات :

١٧	د	١٢	ج	١٥	ب	٢١	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

٨- أوجد ناتج ضرب :

٠,٧٢	د	٢,٧	ج	٠,٢٧	ب	٧,٢	أ
------	---	-----	---	------	---	-----	---

٩- ناتج جمع :

٨٥,١	د	٤٧,٧٥	ج	٧٥,٤٧	ب	٥٧,٤٧	أ
------	---	-------	---	-------	---	-------	---

١٠- أوجد ناتج القسمة :

٨,٤	د	٦٤	ج	٤,٨	ب	٤٨	أ
-----	---	----	---	-----	---	----	---

السؤال الثالث:

١٠

س ١: أكمل النمط: ٢٣، ١٧، ١١، ٥

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 2 \\ \hline 96 \\ -16 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 3 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 8 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$50 = 4 + 50$$

س ٢: أوجد قيمة العبارة :

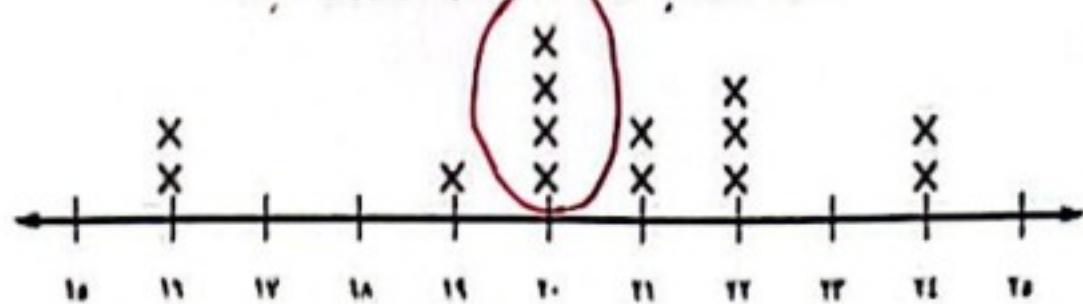
س - ٥	س
2	7
4	9
10	15

س ٣: أوجد قاعدة الدالة:



س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:

كتل مجموعة من الأطفال (بالكيلوجرامات)



ما الكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال؟

١٩

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:
٢٤، ٢٦، ٢٤، ٢٦، ٢٤، ٢٣، ٢٧

$$27 - 23 = 4$$

س٦: قرب الكسر العشري $\frac{5}{6}$ إلى أقرب عدد كلي:

٦

س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:

الأشجار البرية	
الارتفاع بالأمتار	الشجرة
٣٠	النخلة
٦	العرعر
١٠	الزرعور
١٥	السنديان
١٥	الملوول
٨	الأكاسيا

أوجد القيمة المتطرفة:

٨ ٦

س٨: قدر $\frac{13}{4} + 109$ م مستعملاً الحد الأدنى.

$$109 + \frac{13}{4} = 110.75$$

~ 3 ~



س٩: أوجد ناتج الضرب: $100 \times 4,8$

$$\text{٤٨٠٠}$$

$$= \text{٤٨٠٠}$$

س١٠: أوجد ناتج القسمة: $14,4 \div 4,1$

$$\begin{array}{r} 3,6 \\ \overline{)14,4} \\ -12 \\ \hline 24 \\ -24 \\ \hline 0 \end{array}$$

س١٠: أوجد ناتج القسمة: $14,4 \div 4,1$

انتهت الأسئلة
مع أطيب الأمانيات لكم بالتوفيق والنجاح

المعلمة المادة /
.....



ساعتان و نصف	الزمن	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول	رياضيات	المادة
١٤٤٤ / / هـ	التاريخ	الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ	سادس ابتدائي	الصف

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	كتابة	رقمها	الدرجة
				١ س	
				٢ س	
				٣ س	
المجموع					

رقم الجلوس	الصف سادس	اسم الطالبة
------------	-----------	-------------

راجع جميع الإجابات اهتم بنظافة الورقة ووضوح الخط ، عدد الأسئلة ٤٠ فقرة ، وصفحات الاختبار .. ابدأ متوكلاً على الله

السؤال الأول : حدد أي العبارات التالية صحيحة واي منها خاطئة :		
العدد ٢٨ هو عدد أولي		١
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة
العدد ١١ هو عدد أولي		٢
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة
ت تكون العبارة العددية من اعداد فقط		٣
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة
الجبر هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات		٤
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة
المتباعدة جملة تحتوي على إشارة مساواة =		٥
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة
البيانات هي معلومات تكون عدديّة في الغالب		٦
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة
الصيغة النطقية هي كتابة العدد بالكلمات		٧
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة
تقريب العدد ٣٢٩ ،٠ إلى أقرب عدد كلي = ٣٠		٨
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة



السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريراً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريراً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟	أ ٣٤٠ كجم ب ٤٦٠ كجم ج ٥٧٠ كجم د ٢١٥ كجم
٢	أكمل النمط : ، ٧٢ ، ١٨ ، ٦ ، ٣ ، ٣	أ ١٥٠ ب ٣٦٠ ج ٤٢٠ د ٥٢٤
٣	أوجد العوامل الأولية للعدد ٣٦	أ ٢ ب ٣٦ ج ٣٢ د ٤
٤	حل العدد ٤ إلى عوامل أولية	أ ٣ × ٢ × ٥ × ٤ ب ٣ × ٣ × ٣ × ٢ ج ٣ × ٢ د ٧ × ٦ × ٥
٥	اكتب $3 \times 3 \times 3 \times 3$ باستعمال الأسس	أ ٦٤ ب ٣٤ ج ٤٣ د ٣
٦	اكتب القوة التالية في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه :	أ ٨ = ٢ × ٢ × ٢ ب ٩ = ٣ × ٣ ج ٦ = ٣ × ٢ د ٤
٧	تبلغ المسافة بين مدینتي مكة المكرمة وجدة ٢١٠ كيلومتر تقريراً . فما قيمة ٣١٠ ؟	أ ١٠٠ كيلومتر ب ٩٠ كيلومتر ج ١٠ كيلومتر د ٢٠ كيلومتر
٨	حل العدد إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس :	أ ٣٢ ب ٥٣ ج ٣٢ د ٣٣
٩	أوجد قيمة العبارة الآتية : $٤ + ٣ \times ٥$	أ ٤٤ ب ٤٠ ج ١٦ د ١٩
١٠	أوجد قيمة العبارة الآتية : $١٠ - ٢ + ٨$	أ ١٦ ب ١٥ ج ١٤ د ١٣
١١	أوجد قيمة العبارة الآتية : $٢٠ \div ٤ + ١٧ + ٤ \times (٦ - ٩)$	أ ٥٣ ب ٥٦ ج ٣٤ د ٤٣
١٢	أوجد قيمة العبارة الآتية : $٣ \times ٦ + ٤$	أ ٢٤ ب ٩٩ ج ١١٢ د ١٨



تابع

(٢)

تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً وللأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي للتذكرة ثلاثة كبار و أربعة أطفال	١٣
أ ٨٨ ريالاً ب ٦٦ ريالاً ج ٧٧ ريالاً	
اكتب عبارة عددية للعبارة الفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢	١٤
أ $6 - 2 \times 7$ ب $2 - 6 \times 7$ ج 2×7	
احسب قيمة العبارة الجبرية : $16 + b$ إذا كانت $b = ٢٥$	١٥
أ ٤١ ب ٦١ ج ٢٥	
احسب قيمة العبارة الجبرية : $a - b$ إذا كانت $a = ٦$ ، $b = ٤$	١٦
أ ١٠ ب ٢ ج ٦	
حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى	١٧
أ $2 + 13$ ب $8 + 6$ ج س ص	
العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :	١٨
أ المعادلة ب المتباعدة ج الدالة	
حل المعادلة ذهنياً : $12 = 3n$	١٩
أ ٢ ب ٤ ج ١٢	
أي هذه القيم (٤ ، ٣ ، ٢) حل للمعادلة $4n = ١٦$	٢٠
أ لا يوجد حل ب ٢ ج ٣	
أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكل الآتي :	
	
أ ٥ ب ٣ ج ٨ د ٦	١٩
الوسيط لأعمار الموظفين : ٤٤ ، ٣٦ ، ٢٧ ، ٢١ ، ٢٣ ، ٢٣	٢١
أ ٣٦ ب ٢٣ ج ٢١ د ٢٧	
استعمل المقارنة بين : ٠,٥ ٤,٠	٢٢
أ ≤ ب < ج > د =	



تابع

(٣)

السؤال الثالث : اجب على ما يلي :
 ١) املأ الفراغات في الجدول التالي :

المدخلة (س)	المخرجية (س + ٣)
.....	٠
.....	٢
.....	٤

المدخلة (س)
٠
٦
١٢

٢) أوجد ناتج ما يلي :

$$\dots = ٣,٢ + ٥,٥$$

$$\dots = ٥,٧٨ - ٨$$

$$\dots = ٥ \times ٣,٤$$

$$\dots = ٠,٠٢ \times ٣$$

$$\dots = ١٠٠ \times ٢,٣$$

$$\dots = ٢,٨ \times ٥,٧$$

$$\dots = ٢ \div ٩,٨$$

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات لك بالتوفيق
 الباقيات الصالحات : سبحان الله ، الحمد لله ، الله أكبر ، لا حول و لا قوة إلا بالله

(٤)

معلمة المادة : الاء الردادي

نموذج إجابة

ساعتان و نصف	الزمن	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول	رياضيات	المادة
١٤٤٤ / / هـ	التاريخ	الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ	سادس ابتدائي	الصف

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	كتابة	رقمها	الدرجة
				١ س	
				٢ س	
				٣ س	
المجموع					

اسم الطالبة _____
رقم الجلوس _____
الصف سادس

راجع جميع الإجابات اهتم بنظافة الورقة ووضوح الخط ، عدد الأسئلة ٤٠ فقرة ، وصفحات الاختبار .. ابدأ متوكلاً على الله

السؤال الأول : حدد أي العبارات التالية صحيحة واي منها خاطئة :

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	العبارة خاطئة
٢	العدد ١١ هو عدد أولي	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	العبارة خاطئة
٣	ت تكون العبارة العددية من اعداد فقط	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	العبارة خاطئة
٤	الجبر هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	العبارة خاطئة
٥	المتباعدة جملة تحتوي على إشارة مساواة =	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	العبارة خاطئة
٦	البيانات هي معلومات تكون عدديّة في الغالب	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	العبارة خاطئة
٧	الصيغة النطقية هي كتابة العدد بالكلمات	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	العبارة خاطئة
٨	تقريب العدد ٣٢٩ ،٠ إلى أقرب عدد كلي = ٣٠	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	العبارة خاطئة



تابع

(١)

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	أ	يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريراً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريراً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟	٢١٥ كجم	٤٦٠ كجم	٥٧٠ كجم	ج	ب	أ
٢	أ	أكمل النمط : ، ٧٢ ، ١٨ ، ٦ ، ٣ ، ٣	٥٢٤	٤٢٠	ج	٣٦٠	١٥٠	ب
٣	أ	أوجد العوامل الأولية للعدد ٣٦	٤	٣٢	ج	٣٦	٢	ب
٤	أ	حل العدد ٤ إلى عوامل أولية	٧ × ٦ × ٥	٣ × ٢	ج	٣ × ٣ × ٣ × ٢	٣ × ٢ × ٥ × ٤	ب
٥	أ	اكتب $3 \times 3 \times 3 \times 3$ باستعمال الأسس	٣	٤٣	ج	٣٤	٦٤	ب
٦	أ	اكتب القوة التالية في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه : 2^3	٤	$6 = 3 \times 2$	ج	$9 = 3 \times 3$	$8 = 2 \times 2 \times 2$	ب
٧	أ	تبلغ المسافة بين مدینتي مكة المكرمة وجدة ٢١٠ كيلومتر تقريراً . فما قيمة 2^10 ؟	٢٠ كيلم	١٠ كيلم	ج	٩٠ كيلم	١٠٠ كيلم	ب
٨	أ	حل العدد إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس :	$3^3 \times 2$	2×3^3	ج	5×3^2	3^2	ب
٩	أ	أوجد قيمة العبارة الآتية : $4 + 3 \times 5$	١٩	١٦	ج	٤	٤	ب
١٠	أ	أوجد قيمة العبارة الآتية : $10 - 2 + 8$	١٣	١٤	ج	١٥	١٦	ب
١١	أ	أوجد قيمة العبارة الآتية : $20 \div 4 + 17 + 6 \times (9 - 6)$	٤٣	٣٤	ج	٥٦	٥٣	ب
١٢	أ	أوجد قيمة العبارة الآتية : $3 \times 6 + 4$	١٨	١١٢	ج	٩٩	٢٤	ب



تابع

(٢)

تابع السؤال الثاني : اختارى الإجابة الصحيحة فيما يلى :

إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً وللأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلى للتذكرة ثلاثة كبار و أربعة أطفال	١٣
أ ٨٨ ريالاً ب ٦٦ ريالاً ج ٧٧ ريالاً	
اكتب عبارة عددية للعبارة الفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢	١٤
أ $6 - 2 \times 7$ ب $2 - 6 \times 7$ ج 2×7	
احسب قيمة العبارة الجبرية : $16 + b$ إذا كانت $b = ٥$	١٥
أ ١٦ ب ٦ ج ٤١	
احسب قيمة العبارة الجبرية : $a - b$ إذا كانت $a = ٦$ ، $b = ٤$	١٦
أ ٤ ب ٦ ج ٢	
حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى	١٧
أ $2 + 13$ ب $8 + 6$ ج س ص	
العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :	١٨
أ المتباعدة ب العباره الجبرية ج الدالة د المعادله	
حل المعادلة ذهنياً : $12 = 3n$	١٩
أ ٤ ب ٤ ج ٥ د ٢	
أي هذه القيم (٤ ، ٣ ، ٢) حل للمعادلة $4n = 16$	٢٠
أ ٢ ب ٣ ج ٤ د لا يوجد حل	
أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكل الآتى :	١٩
	
أ ٣ ب ٨ ج ٦ د ٥	
الوسيط لأعمار الموظفين : ٤٤ ، ٣٦ ، ٢٧ ، ٢١ ، ٢٣ ، ٢٣	٢١
أ ٢٣ ب ٢١ ج ٢٧ د ٣٦	
استعمل المقارنة بين : ٠,٥ ٠,٤	٢٢
أ < ب > ج = د ≤	



تابع

(٣)

السؤال الثالث : اجب على ما يلي :
 ١) املأ الفراغات في الجدول التالي :

المدخلة (س)	المخرجية (س + ٣)
٣	٠
٥	٢
٧	٤

المدخلة (س)	المخرجية (س + ٣)
.....	٠
.....	٢
.....	٤

المدخلة (س)	٢ س
٠	٠
٦	٣
١٢	٦

المدخلة (س)
٠	٠
٦	٣
١٢	٦

(٢) أوجد ناتج ما يلي :

$$٨,٧ = ٣,٢ + ٥,٥$$

$$\dots\dots\dots = ٣,٢ + ٥,٥$$

$$٢,٢٢ = ٥,٧٨ - ٨$$

$$\dots\dots\dots = ٥,٧٨ - ٨$$

$$١٧ = ٥ \times ٣,٤$$

$$\dots\dots\dots = ٥ \times ٣,٤$$

$$٠,٠٦ = ٠,٠٢ \times ٣$$

$$\dots\dots\dots = ٠,٠٢ \times ٣$$

$$٢٣٠ = ١٠٠ \times ٢,٣$$

$$\dots\dots\dots = ١٠٠ \times ٢,٣$$

$$١٥,٩٦ = ٢,٨ \times ٥,٧$$

$$\dots\dots\dots = ٢,٨ \times ٥,٧$$

$$٤,٩ = ٢ \div ٩,٨$$

$$\dots\dots\dots = ٢ \div ٩,٨$$

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

الباقيات الصالحات : سبحان الله ، الحمد لله ، الله أكبر ، لا حول و لا قوة إلا بالله

(٤)

معلمة المادة : الاء الردادي

المادة: **رياضيات**
الصف : **السادس** الابتدائي
الزمن: **ساعتان**
عدد الأوراق : **٤**

أسئلة اختبار مادة **الرياضيات** للصف **السادس الابتدائي**

لعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبة :

رقم الجلوس :

اليوم :

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

رقم السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول	كتابةً	الاسم	الاسم	التوقيع
السؤال الثاني	كتابةً	الاسم	الاسم	التوقيع
السؤال الثالث	كتابةً	الاسم	الاسم	التوقيع
المجموع	٤٠			

توقيع : جمعته :

توقيع : راجعته :

توقيع : دققته :

تعليمات عامة:

معلمة المادة :

مريم البغيلى

- ✓ استعمل القلم الأزرق فقط.
- ✓ لا يسمح بالقلم الأزرق الذي يمسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام المرسام ولا الماسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- ✓ أجب على جميع الأسئلة على ورقة الأسئلة.

اسم الطالبة :

طالبي الرائعة استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

٢٠

السؤال الأول :

في الفقرات من ١ - ٢٠ ، اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلى بتظليل الحرف الدال عليها:

يبلغ طول خالد ١٤٥ سم بينما يبلغ طول محمد ١٦٠ سم . كم سنتمترا يقل طول خالد عن طول محمد.

-١-

٩ سم	D	D	١٠ سم	J	J	١٣ سم	B	B	١٥ سم	A
------	---	---	-------	---	---	-------	---	---	-------	---

العدد الاولى من بين الاعداد التالية هو

-٢-

٣٦	D	D	١٥	J	J	١٢	B	B	٢٣	A
----	---	---	----	---	---	----	---	---	----	---

قيمة العبارة $2 \times 3 - 4 =$

-٣-

٨	D	D	٦	J	J	٣	B	B	٢	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

مدى أعمار الموظفين في البيانات التالية (٤٤ ، ٣٦ ، ٢٧ ، ٢١ ، ٢٣)

-٤-

١٨	D	D	٢٠	J	J	٢١	B	B	٢٣	A
----	---	---	----	---	---	----	---	---	----	---

ناتج تحليل العدد ٢٠ الى عواملة الأولية هو

-٥-

٥٤	D	D	٢٥٥٥	J	J	٥٣	B	B	٢٢٥	A
----	---	---	------	---	---	----	---	---	-----	---

القوة السادسة للعدد ٤ هي

-٦-

٤٥	D	D	٢٦	J	J	٦٤	B	B	٢٤	A
----	---	---	----	---	---	----	---	---	----	---

حل المعادلة $5 + س = ٨$

-٧-

٨	D	D	٦	J	J	٥	B	B	٣	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

المتوسط الحسابي للبيانات التالية (٨ ، ٥ ، ٥ ، ٦) هو

-٨-

٤	D	D	٨	J	J	٧	B	B	٦	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

..... = $\frac{٣}{٨}$

-٩-

٨+٨+٨	D	D	٢٣٣	J	J	٣٨	B	B	٨٨٨	A
-------	---	---	-----	---	---	----	---	---	-----	---

يكتب الكسر العشري اثنا عشر ألفا بالصيغة القياسية .

-١٠-

٠,٠٠١٢	D	D	٠,٠٠١٢	J	J	٠,١٢	B	B	٠,٠١٢	A
--------	---	---	--------	---	---	------	---	---	-------	---

تابع السؤال الأول :

القيمة المتطرفة للبيانات (٥٣ ، ٥٤ ، ٦٨ ، ١٠٣ ، ٦٧) هي -11-

٥٣	د	٦٥	ج	١٠٣	ب	٦٧	أ
						قارن بين الكسرين ٤,٠ و ٥,٠	

-11-

يكتب الكسر العشري ٤,٠ بالصيغة اللفظية -12-

≤	د	=	ج	>	ب	<	أ
						يكتب الكسر العشري ٤,٠ بالصيغة اللفظية	

-12-

أربعة من مئة	ب	أربعة من عشرة	ج	أربعة من ألف	د	أربعة من عشرة الاف	أ
						اذا كانت أ = ٤ و ب = ٧ فاحسب قيمة ٢ ب + ٧ =	

-13-

٢٣	د	٢٢	ج	٢١	ب	١٦	أ
						أوجد ناتج ضرب ٤ × ١,٢ =	

-14-

٨,٤	د	٠,٤٨	ج	٤,٨	ب	٤٨	أ
						قدر ناتج جمع ٥,٣٢ + ٤,٧٥ + ٥,٢٥ = مستعملا تجمع البيانات .	

-15-

١٠	د	١٢	ج	١٥	ب	١٤	أ
						اذا كانت س = ٨ و ت = ٤,٢٥ فأوجد قيمة س - ت =	

-16-

٣,٧	د	٤,٧٥	ج	٣,٧٥	ب	٣,٢٥	أ
						ناتج قسمة ٤,٢ ÷ ٦ =	

-17-

٠,٠٧	د	٧٠	ج	٠,٧	ب	٧	أ
						يقرب الكسر ٤٥,٥٢٢ الى اقرب جزء من مئة	

-18-

٤٥,٥٢٢	د	٤٥,٥٢١	ج	٤٥,٥٢	ب	٤٥,٥	أ
						اذا كانت أ = ٥,٥ و ب = ٣,٢ فأوجد قيمة أ + ب =	

-19-

٨,٨	د	٧,٨	ج	٨,٧	ب	٧,٧	أ

-20-

السؤال الثاني:

(أ) - في الفقرات من ١ - ٦ .. املئ الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :

- ١- عدد له عاملان فقط هما الواحد والعدد نفسه يسمى
 ٢- تصف العلاقة بين المدخلات والمخرجات .
 ٣- القيمة الأكثر تكرارا في البيانات تسمى
 ٤- أوجد قيمة $5^{\text{ص}}$ حيث $\text{ص} = 6$.
 ٥- الكسور العشرية التي لها القيمة نفسها تسمى
 ٦- يبلغ ثمن ٥ حبات من البسكويت ٣,٧٥ ريالاً قرب هذا الثمن الى أقرب ريال

(ب) - في الفقرات من ١ - ٦ ، ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :

- ١- يمكن أن يأخذ المتغير m في العبارة $m + 8$ أي قيمة .
 ٢- الدالة علاقة تحدد مخرجة واحدة فقط لكل مدخلة .
 ٣- قيمة $8^{\text{تربيع}} = 49$
 ٤- يقرب العدد $10,49$ الى أقرب عدد كلي = ١١
 ٥- ناتج ضرب $4,1 \times 100 = 410$
 ٦- $3,30 = 3,3$

السؤال الثالث:

٨

- (١)

أحسب قيمة كل ما يلي ؟

$$\dots = ٢,٣٥ - ٩,٦٧$$

$$\dots = ١٢,٧ + ٧٢,٤$$

$$\dots = ٠,٣ \div ٠,٤٥$$

$$\dots = ٠,٠٥ \times ٠,٧$$

اشترت هند مكعبات شوكولاتة بمبلغ ٢٤,٧٥ ريالا ، ومغلف مكسرات بمبلغ ٤٦,٢٥ ريالا ، فكم دفعت تقريرا ثمنا لما أشتريه .

معلمتك: مريم البقيلي

انتهت الأسئلة

دعواي لكن بالتوفيق

نموذج اجابة

أسئلة اختبار مادة **الرياضيات** للصف **السادس الابتدائي**

للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبة :

رقم الجلوس :

اليوم :

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

المدققة

المراجعة

المصححة

الدرجة

رقم

السؤال

التوقيع

الاسم

التوقيع

الاسم

التوقيع

الاسم

كتابة

رقمًا

السؤال

الأول

٢٠

السؤال

الثاني

١٢

السؤال

الثالث

٨

٤٠

المجموع

التوقيع :

جمعته :

التوقيع :

راجعته :

التوقيع :

دققته :

تعليمات عامة:

معلمة المادة :

مريم البقيلي

- ✓ استعمل القلم الأزرق فقط.
- ✓ لا يسمح بالقلم الأزرق الذي يمسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام المرسام ولا الماسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- ✓ أجبني على جميع الأسئلة على ورقة الأسئلة.

(اللهم لا سهل الا ما جعلته سهلا وأنت تجعل الحزن اذا شئت سهلا)

٢٠

٢٠

الحزن

طالبى الرائعة استعينى بالله ثم اجيى عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول:

في الفقرات من ١ - ٢٠ ، اختارى الإجابة الصحيحة لكل مما يلى بتظليل الحرف الدال عليه:

يبلغ طول خالد ١٤٥ سم بينما يبلغ طول محمد ١٦٠ سم . كم سنتمترا يقل طول خالد عن طول محمد.

أ	١٥	ب	١٣	ج	١٠	د	٩	سم
---	----	---	----	---	----	---	---	----

العدد الاولى من بين الاعداد التالية هو
.....

-١-

أ	٢٣	ب	١٢	ج	١٥	د	٣٦
---	----	---	----	---	----	---	----

قيمة العبارة = $2 \times 3 - 4$

-٢-

أ	٢	ب	٣	ج	٦	د	٨
---	---	---	---	---	---	---	---

مدى أعمار الموظفين في البيانات التالية (٤٤ ، ٣٦ ، ٢٧ ، ٢١ ، ٢٣)

-٣-

أ	٢٣	ب	٢١	ج	٢٠	د	١٨
---	----	---	----	---	----	---	----

ناتج تحليل العدد ٢٠ الى عواملة الأولية هو

-٤-

أ	٢٥	ب	٥٣	ج	٥٤	د	٥٤
---	----	---	----	---	----	---	----

القوة السادسة للعدد ٤ هي

-٥-

أ	٢٤	ب	٦٤	ج	٢٦	د	٤٥
---	----	---	----	---	----	---	----

اكمل النمط : ، ٧٢ ، ١٨ ، ٦ ، ٣ ، ٧

-٦-

أ	٣٦٠	ب	٣٠٠	ج	٢٥٠	د	١٥٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

المتوسط الحسابي للبيانات التالية (٦ ، ٥ ، ٥ ، ٨) هو

-٧-

أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٤
---	---	---	---	---	---	---	---

تبلغ المسافة بين مدینتی الرياض وجدة ١٠٣ كم تقریبا فما قيمة

أ	١٠٠	ب	١٠٠٠	ج	١٠٠٠	د	١٠.....
---	-----	---	------	---	------	---	---------

يكتب الكسر العشري اثنا عشر ألفا بالصيغة القياسية .

-٨-

أ	٠.٠٠١٢	ب	٠.١٢	ج	٠.٠٠١٢	د	٠.٠٠١٢
---	--------	---	------	---	--------	---	--------

-٩-

تابع السؤال الأول :

القيمة المتطرفة للبيانات (٦٧ ، ٦٨ ، ٥٤ ، ٦٥ ، ١٠٣) هي -11-

٥٣	د	٦٥	ج	١٠٣	ب	٦٧	أ
----	---	----	---	-----	---	----	---

قارن بين الكسرتين $\frac{4}{5}$ و $\frac{5}{4}$ -11-

≤	د	=	ج	>	ب	<	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

يكتب الكسر العشري $4,0$ بالصيغة اللفظية -12-

أربعة من عشرة الاف	د	أربعة من ألف	ج	أربعة من عشرة	ب	أربعة من مئة	أ
--------------------	---	--------------	---	---------------	---	--------------	---

اذا كانت $a = 4$ و $b = 7$ فأحسب قيمة $2b + 7 =$ -13-

٢٣	د	٢٢	ج	٢١	ب	١٦	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

أوجد ناتج ضرب $4 \times 1,2 =$ -14-

٨,٤	د	٠,٤٨	ج	٤,٨	ب	٤٨	أ
-----	---	------	---	-----	---	----	---

قدر ناتج جمع $5,25 + 4,75 + 0,32 =$ مستعملاً تجمع البيانات -15-

١٠	د	١٢	ج	١٥	ب	١٤	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

اذا كانت $s = 8$ و $t = 4,25$ فأوجد قيمة $s - t =$ -16-

٣,٧	د	٤,٧٥	ج	٣,٧٥	ب	٣,٢٥	أ
-----	---	------	---	------	---	------	---

ناتج قسمة $6 \div 4,2 =$ -17-

٠,٠٧	د	٧٠	ج	٠,٧	ب	٧	أ
------	---	----	---	-----	---	---	---

يقرب الكسر $45,522$ الى أقرب جزء من مئة -18-

٤٥,٥٢٢	د	٤٥,٥٢١	ج	٤٥,٥٢	ب	٤٥,٥	أ
--------	---	--------	---	-------	---	------	---

اذا كانت $a = 5,5$ و $b = 3,2$ أوجد قيمة $a + b =$ -19-

٨,٨	د	٧,٨	ج	٨,٧	ب	٧,٧	أ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

-20-

الجبر دراجهه فرقة

السؤال الثاني:

(أ) - في الفقرات من ١ - ٦ .. املئ الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :

١) عدد أولي ..



..... ٧٦٠

-١-

٢) المتوسط



..... ٣٠

-٢-

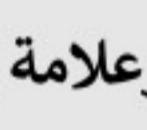
٣) القيمة الأكثر تكرارا في البيانات تسمى



..... المنوال

-٣-

٤) أوجد قيمة x حيث $x = 6,0$



.....كسور متكافئة

-٤-

٥) يبلغ ثمن ٥ حبات من البسكويت ٣,٧٥ ريالا قرب هذا الثمن الى أقرب ريال

..... ٤ ريال

-٥-

٦) يبلغ ثمن ٥ حبات من البسكويت ٣,٧٥ ريالا قرب هذا الثمن الى أقرب ريال

..... ٤ ريال

-٦-

(ب) - في الفقرات من ١ - ٦ ، ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :

١) يمكن أن يأخذ المتغير m في العبارة أي قيمة . (✓)

٢) (✓) الدالة علاقة تحدد مخرجة واحدة فقط لكل مدخلة .

٣) (✗) قيمة 8 تربع هي 49

٤) (✗) يقرب العدد $10,49$ الى أقرب عدد كلي = 11

٥) (✓) ناتج ضرب $4,1 \times 100 = 410$

٦) (✓) $3,30 = 3,3$

الثانية عشر

- (أ)

السؤال الثالث:

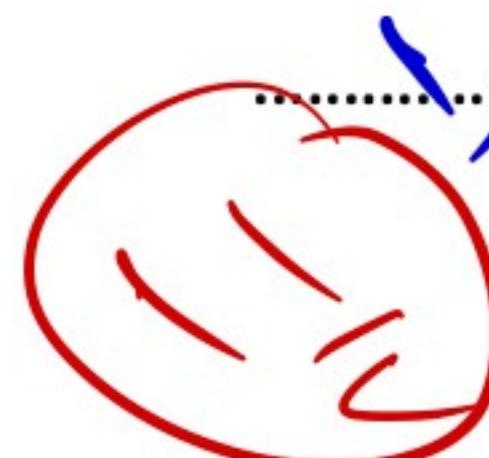
احسب قيمة كل مما يلي ؟

 = $2,35 - 9,67$

$$\begin{array}{r} 2,35 \\ - 9,67 \\ \hline 1,28 \end{array}$$

 = $12,7 + 72,4$

$$\begin{array}{r} 12,7 \\ + 72,4 \\ \hline 85,1 \end{array}$$

 = $0,3 \div 0,45$

$$\begin{array}{r} 0,7 \\ \hline 0,45 \overline{)0,30} \\ \quad 30 \\ \quad 0 \end{array}$$

 = $0,05 \times 0,7$

$$\begin{array}{r} 0,035 \\ \hline 0,05 \times 0,7 \end{array}$$

اشترت هند مكعبات شوكولاتة بـ ٤٦,٢٥ ريالا ، ومغلف مكسرات بـ ٢٤,٧٥ ريالا ، فكم دفعت تقريراً ثمناً لما أشتريه .

مقدمة حمزة = ٥٠ + ٣٠ = ٨٠ ريالاً تقريراً



الصف	الرقم	اسم الطالب
سادس ()		نموذج اختبار نهائي يمكن الاستفادة منه عند إعداد الأسئلة
	الدرجة كتابة	الدرجة رقمأً
التوقيع	المراجع	المصحح

١٠

السؤال الأول:

اختر (صواب) للعبارة الصحيحة و (خطأ) للعبارة الخاطئة :

٢ - إذا كانت $m = 4$ ، فإن قيمة العبارة $4m$ تساوي ٦ ب) خطأ أ) صواب	١ - يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية: أ) صواب ب) خطأ
٤ - المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس ب) خطأ أ) صواب	٣ - المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها. أ) صواب ب) خطأ
٦ - الوسيط للبيانات: $23, 21, 27, 36, 44$ هو ٢٧ ب) خطأ أ) صواب	٥ - القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي. أ) صواب ب) خطأ
٨ - ناتج الطرح: $40,76 - 42,28 = 1,52$ ب) خطأ أ) صواب	٧ - نقارن $25,50 > 25,05$ أ) صواب ب) خطأ
١٠ - الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً: $9,6, 9,27, 9,0599, 8,995$ ب) خطأ أ) صواب	٩ - ناتج ضرب $5 \times 0,09 = 0,045$ أ) صواب ب) خطأ



اقلب الصفحة

السؤال الثاني:

اختر الإجابة الصحيحة:

<p>٢٠</p> <p>٢ - تكتب $8 \times 8 \times 8 \times 8$ باستعمال الأس كالتالي:</p> <p>(أ) 8^4 (ب) 8^3 (ج) 4×8 (د) 4×8</p>	<p>١ - أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية:</p> <p>(أ) 6×4 (ب) $3 \times 2 \times 4$ (ج) $2 \times 3 \times 2$ (د) 12×2</p>
<p>٤ - المتوسط الحسابي للبيانات :</p> <p>١ ، ٢ ، ٤ ، ١ ، ٢ ، ٥</p> <p>(أ) ٢ (ب) ٩ (ج) ٥ (د) ١٠</p>	<p>٣ - حل المعادلة $h + 7 = 13$:</p> <p>(أ) $h = 7$ (ب) $h = 8$ (ج) $h = 6$ (د) $h = 9$</p>
<p>٦ - الصيغة القياسية للكسر العشري :</p> <p>" واحد وأربعون واثنان وستون من ألف " هي:</p> <p>(أ) ٤١,٦٢ (ب) ٦٢,٤١ (ج) ٦٢,٠٤١ (د) ٠,٦٢</p>	<p>٥ - عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية:</p> <p>١٧ ، ٢١ ، ١٧ ، ١٣ ، ٢٣ ، ٢٠ ، ١٥</p> <p>المنوال لهذه البيانات</p> <p>(أ) ١٧ (ب) ١٥ (ج) ١٢ (د) ١٣</p>
<p>٨ - أوجد ناتج ضرب $3,4 \times 0,7$:</p> <p>(أ) ٢,٢ (ب) ٠,٢٧ (ج) ٧,٢ (د) ٠,٧٢</p>	<p>٧ - قدر ناتج الجمع $5,42 + 4,78 + 5,32$ مستعملاً تجمع البيانات</p> <p>(أ) ٢١ (ب) ١٥ (ج) ١٢ (د) ١٧</p>
<p>١٠ - أوجد ناتج القسمة $6 \div 9$:</p> <p>(أ) ٤٨ (ب) ٤,٨ (ج) ٦٤ (د) ٨,٤</p>	<p>٩ - ناتج جمع $51,8 + 23,67$:</p> <p>(أ) ٥٧,٤٧ (ب) ٧٥,٤٧ (ج) ٤٧,٧٥ (د) ٨٥,١</p>



اقلب الصفحة

السؤال الثالث:

١٠

س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:

الأشجار البرية	
الارتفاع بالأمتار	الشجرة
٣٠	النخلة
٦	العرعر
١٠	الزرعور
١٥	السنديان
١٥	الملول
٨	الأكاسيا

أوجد القيمة المتطرفة:

س١: أكمل النمط: ٢٣ ، ١٧ ، ١١ ، ٥ ،

س٢: أوجد قيمة العبارة: $٢٥ + ٨ \div ٢$

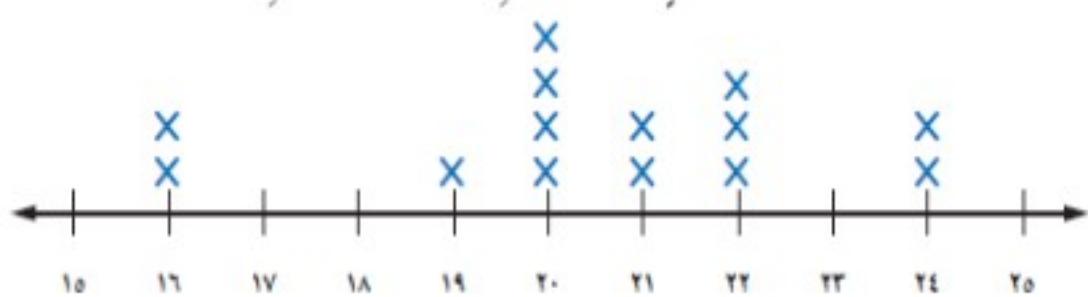
س٣: أوجد قاعدة الدالة:

	s
٢	٧
٤	٩
١٠	١٥

س٤: قدر $١٣,٨ + ١٠٩,٤$ مستعملاً الحد الأدنى.

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:

كتل مجموعة من الأطفال (بالكيلوجرامات)



ما الكتلة التي يشتراك فيها ٤ أطفال ؟

س٩: أوجد ناتج الضرب: $١٠٠ \times ٤,٨$

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:

٢٣ ، ٢٤ ، ٢٤ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٣

س١٠: أوجد ناتج القسمة: $١,٤٤ \div ٠,٤$

س٦: قرب الكسر العشري $٥,٦٨$ إلى أقرب عدد كلي:

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

الصف	الرقم	اسم الطالب
سادس ()		نموذج اختبار نهائی يمكن الاستفادة منه عند إعداد الأسئلة
		الدرجة رقمـاً
التوقيع		المصحح

نموذج اجابة

١٠

السؤال الأول:

اختر (صواب) للعبارة الصحيحة و (خطأ) للعبارة الخاطئة :

٢ - إذا كانت $m = 4$ ، فبان قيمة العبارة $4m - 4 = 16$ تساوى ٦ ب) خطأ أ) صواب	١ - يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية: ب) خطأ أ) صواب
٤ - المدی لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها. ب) خطأ أ) صواب المنوال : هو الذي كثر تكرار	٣ - المدی لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها. ب) خطأ أ) صواب
٦ - الوسيط للبيانات: ب) خطأ أ) صواب ترتيب : ٤٤، ٤٣، ٤٢، ٤١، ٣٦، ٢٧، ٢٣	٥ - القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي. ب) خطأ أ) صواب تسمى القيمة المتطرفة
٨ - ناتج الطرح: $42,28 - 1,52 = 40,76$ ب) خطأ أ) صواب ٤٢,٢٨ - ١,٥٢ = ٤٠,٧٦	٧ - نقارن $25,5 > 25,0$ ب) خطأ أ) صواب ٢٥,٥ > ٢٥,٠
١٠ - الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً: ب) خطأ أ) صواب ٩,٦ / ٩,٢٧ / ٩,٥٩٩ / ٨,٩٩٥	٩ - ناتج ضرب $5 \times 0,09 = 0,45$ ب) خطأ أ) صواب ٥ \times ٠,٩ = ٠,٤٥

الترتيب التصاعدي سهراً لأهم إلى الأكبر

↑
أكبر
↓
أصغر



← اقلب الصفحة

السؤال الثاني:

اختر الإجابة الصحيحة:

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 4 \\ \hline 32 \end{array}$$

- ٢- تكتب $8 \times 8 \times 8 \times 8$ باستعمال الأس كالتالي:
- (أ) 8^4
 (ب) 8^3
 (ج) 8^4
 (د) 4×8

- ١- أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية:
- (أ) 6×4
 (ب) $3 \times 2 \times 4$
 (ج) $3 \times 2 \times 2 \times 2$
 (د) 12×2

٤- المتوسط الحسابي للبيانات:
 ١، ٢، ٤، ١، ٢، ٤، ٥

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 2 \\ + 4 \\ + 1 \\ + 2 \\ + 4 \\ \hline 18 \end{array}$$

٦- الصيغة القياسية للكسر العشري:
 " واحد وأربعون وأثنان وستون من ألف " هي:

$$\begin{array}{r} 41,062 \\ \times 1,000 \\ \hline 41,062 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62,041 \\ \times 62 \\ \hline 41,062 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62,041 \\ \times 62 \\ \hline 41,062 \end{array}$$

٣- حل المعادلة $h + 7 = 13$:

$$\begin{array}{r} h = 6 \\ (ج) \\ 9 = h \\ (د) \\ 8 = h \end{array}$$

$$13 = 7 + 6$$

٥- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية:

$$\begin{array}{r} 17, 21, 13, 23, 20, 15 \\ \text{المنوال لهذه البيانات} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ (ج) \\ 13 \\ (د) \\ 15 \\ (ب) \end{array}$$

٧- قدر ناتج الجمع مستعملاً تجمع البيانات:

$$\begin{array}{r} 5,42 + 4,78 + 5,32 \\ 5 + 5 + 5 \\ 12 \\ (ج) \\ 15 = 3 \times 5 \\ (أ) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ (د) \\ 15 \\ (ب) \end{array}$$

٩- أوجد ناتج القسمة $6 \div 9$:

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 9 \\ \hline 54 \\ - \\ 16 \\ - \\ 16 \\ - \\ 0 \end{array}$$

٨- ناتج جمع $51,8 + 23,67$:

$$\begin{array}{r} 47,75 \\ (ج) \\ 85,1 \\ (د) \\ 57,47 \\ (أ) \\ 75,47 \\ (ب) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,8 \\ 9,6 \\ \hline - \\ 16 \\ - \\ 16 \\ - \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23,67 \\ 51,80 \\ \hline 75,47 \end{array}$$

اقلب الصفحة

السؤال الثالث:

١٠

س ٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:

الأشجار البرية	
الارتفاع بالأمتار	الشجرة
٣٠	التخلة
٦	العرعر
١٠	الزعرور
١٥	السنديان
١٥	الملوول
٨	الأكاسيا

أوجد القيمة المتطرفة:

$$\text{القيمة المتطرفة} = ٣٠$$

س ٨: قدر $\frac{٥١٣,٨}{٥٠٠} + \frac{١٠٩,٤}{١٠٠}$ مستعملاً الحد الأدنى.

لَبَّتْ أَلْيَرْ سِرْزَلَةَ

الْمُقْدِرُ لِلْمَدَرِ الدُّنْيَ =

$$\frac{٦٠٠}{٦٠٠} = ٥٠٠ + ١٠٠$$

س ٩: أوجد ناتج الضرب: $١٠٠ \times ٤,٨$

$$٤٨٠ = ١٠٠ \times ٤,٨$$

ـ تَعْرِفُ الْفَارْصَلَةَ لِلْمَدِيرِ عَلَى حِسْبِ عَدْدِ الْأَحْصَافِ

س ١٠: أوجد ناتج القسمة: $٤,٢ \div ٤,٤$

$$٤,٢ \div ٤,٤$$

$$\begin{array}{r} ٦,٥ \\ \times ٤,٤ \\ \hline ٢٥ \\ ٢٤ \quad - \\ \hline ١٢ \\ ١٢ \quad - \\ \hline 0 \end{array}$$

٣٩

$\xleftarrow{+} \xleftarrow{+} \xleftarrow{+} \xleftarrow{+}$

س ١: أكمل النمط: ٥، ١١، ١٧، ٢٣، ٢٩

$$٢ \div ٨ + ٢٥$$

$$٤ + ٢٥$$

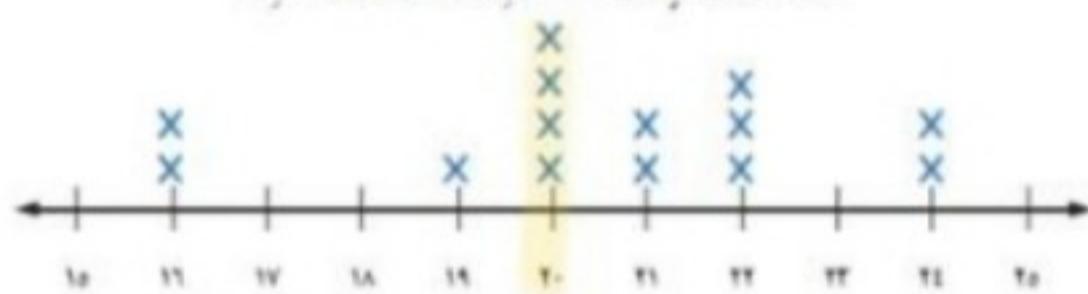
$$٢٩ =$$

س ٢: أوجد قيمة العبارة:

س	-٥
٢	٥ - ٧
٤	٥ - ٩
١٠	٥ - ١٥

س ٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:

كتل مجموعه من الأطنان (بالكيلوجرامات)



ما الكتلة التي يشتراك فيها أطفال؟

٢٠ كيلوجرام

س ٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات: ٢٣، ٢٧، ٢٤، ٢٦، ٢٤، ٢٦، ٢٤

$$\text{المدى} = ٢٧ - ٢٣ = ٤$$

س ٦: قرب الكسر العشري $٥,٦٨$ إلى أقرب عدد كلي:

$$٥,٦٨ \approx ٦$$

انتهت الأسئلة

تهنيئ لكم بالتوفيق والنجاح

المادة: رياضيات
الصف : السادس الابتدائي
الזמן: ساعتان ونصف
عدد الأوراق : ٣



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم
مدرسة

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الاول للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ

٤٠	الدرجة المستحقة	الصف ٦ /	الاسم
----	-----------------	----------------	-------	-------

٢٠

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

اذا كانت $n = 9$ فإن قيمة العبارة $2n + 3$ هي

٢٣

د

٢٢

ج

٢١

ب

٢٠

أ

١

$$= 6 \times 6 \times 6$$

٢

4×6

د

٦٤

ج

٤٦

ب

٦٤

أ

٣

٢,٦

د

٢,٥٠

ج

٢,٠٥

ب

٥,٢

أ

المتوسط الحسابي للأعداد (٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٤ ، ١٤) هو :

٤

١٤

د

١١

ج

١٠

ب

٩

أ

القيمة العددية للعبارة $12 \div 4 + 6 - 25$ تساوي :

٥

٢٢

د

١٧

ج

٢٠

ب

٢٣

أ

تقريب الكسر العشري $36,4$ الى اقرب جزء من عشرة هو :

٦

٥,٠

د

٤,٤

ج

٤,٣

ب

٤,٠

أ

حل المعادلة $s + 6 = 18$ هو :

٧

$s = 12$

د

$s = 11$

ج

$s = 10$

ب

$s = 9$

أ

المنوال للأعداد التالية (١٢ ، ١٣ ، ١٤ ، ٣٠ ، ١٣ ، ٢٢ ، ١٤ ، ١٣) هو :

٨

٣٠

د

١٤

ج

١٣

ب

٢٢

أ

تحليل العدد ٢٠ الى عوامله الأولية

٩

$11 \times 7 \times 5$

د

$5 \times 2 \times 2$

ج

$7 \times 5 \times 3$

ب

$5 \times 3 \times 2$

أ

العدد ٩ هو عدد :

١٠

كسير عشري

د

زوجي

ج

غير أولي

ب

أولي

أ

قيمة العبارة ٥٢

١١

٢٥

د

٢٠

ج

٣٢

ب

١٦

أ

يكتب العدد عشرين و خمسة عشر من مئة بالصيغة القياسية :

١٢

٠,٢١٥

د

٠,٢٠١٥

ج

٢٠,٠١٥

ب

٢٠,١٥

أ

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليه:

اكمـل النمـط التـالـي ، ١٨ ، ١٣ ، ٨ ، ٣ ، ،

١٣

٣٠،١٧

د

٢٤،١٤

ج

٢٨،٢٣

ب

٢٩،١٢

أ

القيمة المتطرفة للأعداد (١٥، ١٣، ١٢، ٣٣، ٩، ١٠) هي :

١٤

٩

د

٣٣

ج

١٠

ب

١٢

أ

تقـرـيب الـكـسـرـ العـشـريـ ٢٠٢،٣٣٩ـ إـلـىـ أـقـرـبـ جـزـءـ مـنـ مـئـةـ هـوـ :

١٥

٢٠٢،٣

د

٢٠٢،٣٤

ج

٢٠٠

ب

٢٠٢

أ

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

١ العدد ٧ هو عدد أولي .

٢ قيمة $٣ \times ٧ = ٣٧$

٣ العبارة العددية تتكون من اعداد وعمليات .

٤ الصيغة اللغظية هي عبارة عن مجموع نواتج ضرب كل منزله في قيمتها .

٥ التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً .

١٠

السؤال الثاني :

امـلـأـ الفـرـاغـاتـ فـيـ كـلـ جـدـولـ مـاـ يـأـتـيـ بـمـاـ يـنـاسـبـهـ :

المدخلة (س)	المخرجة (س ÷ ٢)
	٨
	١٢
	٢٠
	٤٠

المدخلة (س)
.....
١
٣
٥
٧

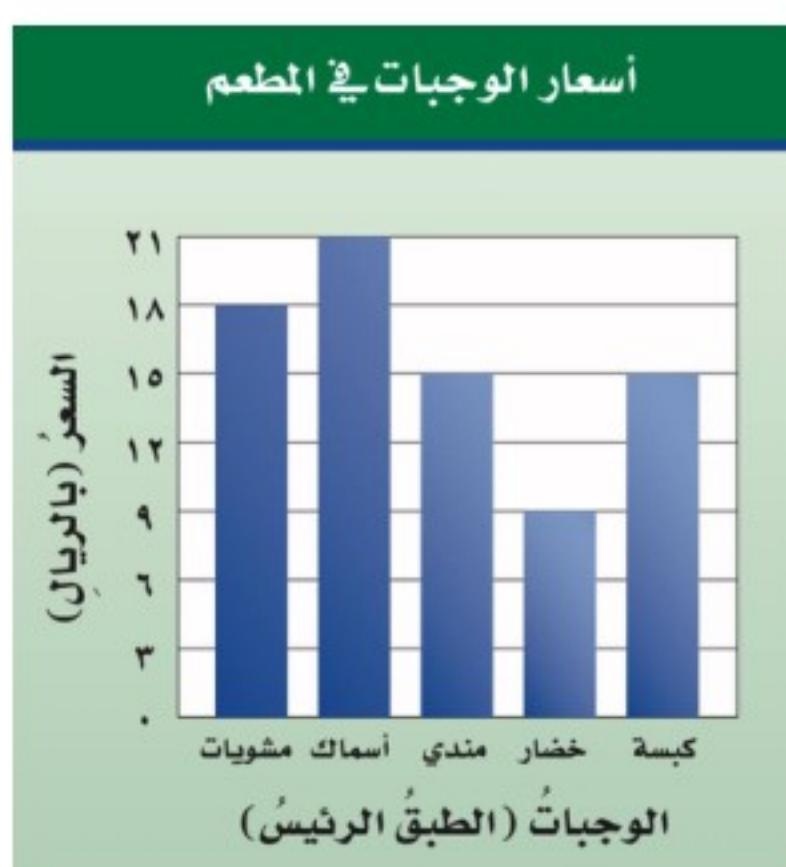
أ

اشـتـرـىـ عـمـرـ ٤ـ أـقـلامـ ثـمـنـ الـواـحـدـ مـنـهـ ٣ـ رـيـالـاتـ وـدـفـتـرـيـنـ ثـمـنـ الـواـحـدـ ٥ـ رـيـالـاتـ . اـكـتـبـ عـبـارـةـ تمـثـلـ الثـمـنـ الـكـلـيـ لـمـشـتـريـاتـهـ وـأـوجـدـ قـيـمـتـهـ ؟

ب

السؤال الثاني :

الجدول التالي يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم :



١- ما نوع التمثيل البياني في الصورة المجاورة ؟

٢- ما هي الوجبة الأقل سعراً ؟

٣- كم سعر وجبة السمك ؟

٤- بكم يزيد سعر وجبة السمك عن سعر وجبة المندي ؟

١٠

السؤال الثالث أجب عن ما يلي :

$$= ٦٥,٥ + ١٣,٥ = \text{(قدر ناتج الجمع مستعملاً التقدير للحد الأدنى)}$$

أ

$$= ٢,٦٤ - ١٩,٢٥ = \text{(أوجد ناتج الطرح)}$$

ب

$$= ٤,٧ \times ١,٣٦ = \text{(أوجد ناتج الضرب)}$$

ج

$$= ٣,٠ \div ١٥,٠ = \text{(أوجد ناتج القسمة)}$$

د

نموذج إجابة

المادة: رياضيات
الصف: السادس الابتدائي
الזמן: ساعتان ونصف
عدد الأوراق: ٣



وزارة التعليم
Ministry of Education

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الاول للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ

نموذج إجابة

الاسم

٤٠

الصف ٦ /

الدرجة المستحقة

٢٠

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

كل فقرة بدرجة

اذا كانت $n = 9$ فإن قيمة العبارة $2n + 3$ هي

٢٣

د

٢٢

ج

٢١

ب

٢٠

أ

١

$$= 6 \times 6 \times 6$$

٢

4×6

د

6^4

ج

4^6

ب

6×4

أ

٣

٢,٦

د

٢,٥٠

ج

٢,٠٥

ب

٥,٢

أ

٤

المتوسط الحسابي للأعداد (٩، ١٤، ١١، ١٠) هو:

١٤

د

١١

ج

١٠

ب

٩

أ

٥

القيمة العددية للعبارة $12 \div 4 + 6 - 25$ تساوي:

٢٢

د

١٧

ج

٢٠

ب

٢٣

أ

٦

تقريب الكسر العشري $4,36$ الى اقرب جزء من عشرة هو:

٥,٠

د

٤,٤

ج

٤,٣

ب

٤,٠

أ

٧

$s = 12$

د

$s = 11$

ج

$s = 10$

ب

$s = 9$

أ

٨

المنوال للأعداد التالية (١٣، ٢٢، ١٣، ١٤، ١٣، ٣٠، ٢٢، ١٣) هو:

٣٠

د

١٤

ج

١٣

ب

٢٢

أ

٩

تحليل العدد ٢٠ الى عوامله الأولية

$11 \times 7 \times 5$

د

$5 \times 2 \times 2$

ج

$7 \times 5 \times 3$

ب

$5 \times 3 \times 2$

أ

١٠

العدد ٩ هو عدد:

كسر عشري

د

زوجي

ج

غير أولي

ب

أولي

أ

١١

قيمة العبارة = ٥٢

٢٥

د

٢٠

ج

٣٢

ب

١٦

أ

١٢

يكتب العدد عشرين و خمسة عشر من مئة بالصيغة القياسية:

٠,٢١٥

د

٠,٢٠١٥

ج

٢٠,٠١٥

ب

٢٠,١٥

أ

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليه:

اكمِل النمط التالي ، ١٨ ، ١٣ ، ٨ ، ٣

١٣

٣٠،١٧

د

٢٤،١٤

ج

٢٨،٢٣

ب

٢٩،١٢

أ

القيمة المتطرفة للأعداد (١٥ ، ١٣ ، ١٢ ، ٣٣ ، ٩ ، ١٠) هي :

١٤

٩

د

٣٣

ج

١٠

ب

١٢

أ

تقريب الكسر العشري $\frac{202}{339}$ إلى أقرب جزء من مئة هو :

١٥

٢٠٢،٣

د

٢٠٢،٣٤

ج

٢٠٠

ب

٢٠٢

أ

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

✓

١ العدد ٧ هو عدد أولي .

✗

٢ قيمة $٣ \times ٧ = ٣٧$

✓

٣ العبارة العددية تتكون من اعداد وعمليات .

✗

٤ الصيغة اللفظية هي عبارة عن مجموع نواتج ضرب كل منزله في قيمتها .

✓

٥ التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً .

١٠

السؤال الثاني :

كل خانة بدرجة

املا الفراغات في كل جدول مما يأتي بما يناسبها :

المدخلة (س)	المخرجة (س ÷ ٢)
٤	٨
٦	١٢
١٠	٢٠
٢٠	٤٠

المدخلة (س)	١ + س
.	١
٢	٣
٤	٥
٦	٧

اشترى عمر ٤ أقلام ثمن الواحد منها ٣ ريالات ودفترين ثمن الواحد ٥ ريالات . اكتب عبارة تمثل الثمن الكلي لمشترياته وأوجد قيمتها ؟

١

$$= (٥ \times ٢) + (٣ \times ٤)$$

$$= ١٠ + ١٢$$

$$= ٢٢ \text{ ريال}$$

أ

ب

السؤال الثاني :

الجدول التالي يمثل أسعار 5 وجبات بالريال في أحد المطاعم :

١- ما نوع التمثيل البياني في الصورة المجاورة ؟

تمثيل بالأعمدة

٢- ما هي الوجبة الأقل سعراً ؟

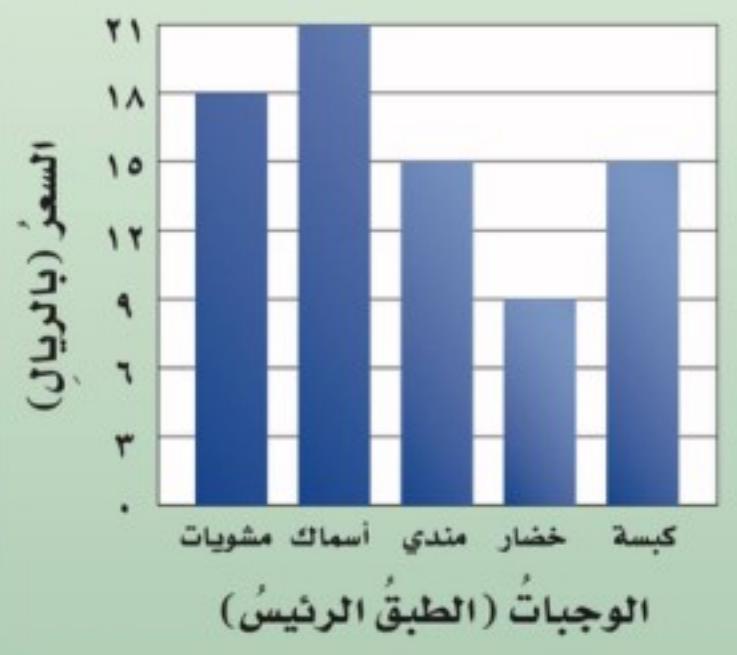
الخضار

٣- كم سعر وجبة السمك ؟

٢١ ريال

٤- بكم يزيد سعر وجبة السمك عن سعر وجبة المندى ؟

$٢١ - ١٥ = ٦$ ريال



كل مسألة بدرجتين

١٠

السؤال الثالث أجب عن ما يلي :

: (قدر ناتج الجمع مستعملاً التقدير للحد الأدنى) :

$$\begin{array}{r} ٦٠,٠٠ \\ + ١٠,٠٠ \\ \hline ٧٠,٠٠ \end{array}$$

أ

$٢,٦٤ - ١٩,٢٥ = ٢,٦٤ - ١٩,٢٥$ = (أوجد ناتج الطرح)

$$\begin{array}{r} ١٩,٢٥ \\ - ٢,٦٤ \\ \hline ١٦,٦١ \end{array}$$

$٢,٤ + ١٧,٣ = ٢,٤ + ١٧,٣$ = (أوجد ناتج الجمع)

$$\begin{array}{r} ١٧,٣ \\ + ٢,٤ \\ \hline ١٩,٧ \end{array}$$

ب

$$\begin{array}{r} ١,٣٦ \\ \times ٤,٧ \\ \hline ٩٥٢ \\ ٥٤٤ \\ \hline ٦,٣٩٢ \end{array}$$

ج

$٤,٧ \times ١,٣٦ = ٤,٧ \times ١,٣٦$ = (أوجد ناتج الضرب)

٢

١٥	٣٠
<hr/>	-
٣٠	<hr/>
	٠٠

د

$٣٠ \div ١٥ = ٣٠ \div ١٥ = ٣٠ \div ١٥$ = (أوجد ناتج القسمة)

$$\begin{array}{r} ٣٠ = ١٠٠ \times ٠,٣ \\ ١٥ = ١٠٠ \times ٠,١٥ \end{array}$$

٤.

الدرجة المستحقة

الصف ٦ /

الاسم
.....

٢٠.

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

يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريباً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟

أ ٣٤٠ كجم

د ٥٧٠ كجم

ج ٤٦٠ كجم

ب ٢١٥ كجم

١

أكمل النمط : ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ، ، ٣٦

٧٠

د ٦٢

ج ٥٠

ب ٤٨

٢

العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :

أ ٣٦ × ١

د ٣ × ٣ × ٢ × ٢

ج ٦ × ٦

ب ٣ × ٢ × ٢

٣

القيمة المتطرفة للأعداد (١٥ ، ٩ ، ١٣ ، ١٢ ، ٣٣ ، ١٠ ، ١٥) هي :

٩

د ٣٣

ج ١٠

ب ١٢

٤

= باستعمال الأسس $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 =$

٣

د ٤٣

ج ٣٤

ب ٦٤

٥

اكتب القوة التالية ٣٢ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه؟

٢

د ٣ × ٢

ج ٣ × ٣

ب ٢ × ٢ × ٢

٦

تبعد المسافة بين مدینتي مكة المكرمة وجدة ٢١ . كم تقريباً . فما قيمة ٢١ ؟

أ ١٠٠ كلم

د ١٠٠ كلم

ج ٩٠ كلم

ب ٢٠ كلم

٧

تمثيل بياني يستعمل للمقارنة بين البيانات وتصنيفها

أ المندل

د الوسيط

ج التمثيل بالأعمدة

ب المندول

٨

قدر ناتج الجمع مستعملاً تجمع البيانات: $5,42 + 4,78 + 5,32 = ?$

١٢

د ١٣

ج ١٤

ب ١٥

٩

العدد الذي يمثل حل المعادلة $4n = 16$ هو :

٥

د ٤

ج ٣

ب ٢

١٠

أوجد قيمة العبارة الآتية : $20 \div 4 + 4 \times 17 + (6 - 9)$

٤٣

د ٣٤

ج ٥٦

ب ٥٣

١١

الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة وعشرين، وستة عشر من مئة هي :

أ ٢٣,٠٢٣

د

ج ٢٣,٠١٦

ب ١٦,٢٣

١٢

أ ٢٣,١٦

إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً وللأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لـ تذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال ؟								١٣
٥٥ ريالاً	د	٦٦ ريالاً	ج	٧٧ ريالاً	ب	٨٨ ريالاً	أ	
العبارة العددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢ هي :								١٤
٦ - ٢ × ٧	د	٢ - ٦	ج	٢ - ٦ × ٧	ب	٢ × ٧	أ	
قيمة العبارة الجبرية : $16 + b$ إذا كانت $b = 25$								١٥
٤١	د	٦١	ج	٢٥	ب	١٦	أ	
العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى هي :								١٦
٢ + ٣	د	س ص	ج	٨ + ٦	ب	٧ ص	أ	
العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :								١٧
المعادلة	د	الدالة	ج	العبارة الجبرية	ب	المتباعدة	أ	
المنوال لمجموعة البيانات (٦، ٩، ١٠، ١٠، ١٠) هو :								١٨
٧	د	٥	ج	١٠	ب	٩	أ	
الوسيط لأعمار الموظفين : ٤٤، ٣٦، ٢٧، ٢١، ٢٣، ٢٣ هو :								١٩
٣٦	د	٢٧	ج	٢١	ب	٢٣	أ	
أي الرموز التالية تجعل العبارة العددية صحيحة؟								٢٠
≤	د	=	ج	>	ب	<	أ	

١. السؤال الثاني : ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة:

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي
٢	حل المعادلة ذهنياً : $12 = 3 + 4$ ص هو ص = ٤
٣	ت تكون العبارة العددية من أعداد فقط .
٤	المنوال هو القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات .
٥	قيمة العبارة الجبرية : $A - B$ إذا كانت $A = 6$ ، $B = 4$ هي ١٠
٦	المتغير رمز يستعمل لتمثيل عدد، غالبا ما يكون حرف.
٧	المعادلة جملة تحتوي على إشارة مساواة =
٨	العدد ١١ هو عدد أولي
٩	تقريب العدد ٣٢٩,٠ إلى أقرب عدد كلي = ٣,٠
١٠	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

١٠

امرأ الفراغات في الجدولين التاليين :

.....	المدخلة (س)
.	.
٦	٣
١٢	٦

المدخلة (س)	المخرجية (س + ٣)
.....	.
.....	٢
.....	٤

أ

أوجد ناتج العمليات التالية :

$$10 \times 12,33$$

$$21,4 + 54,7$$

ج

ب

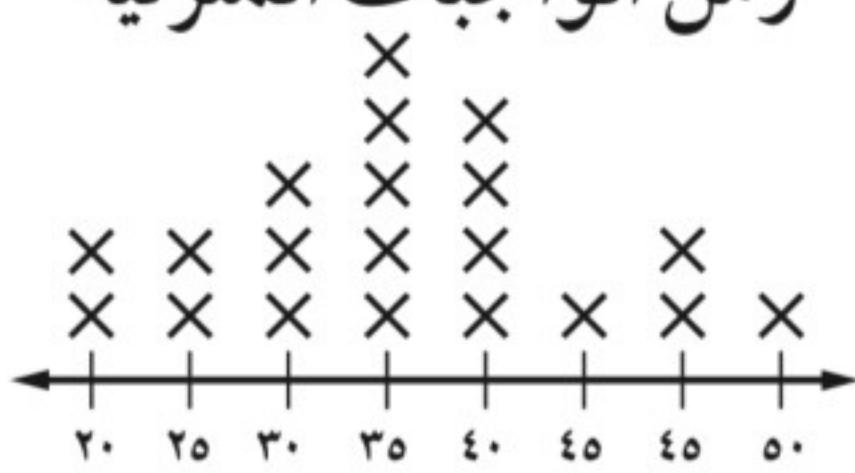
$$0,9 \div 2,736$$

د

(١) ما الزمن الذي يخصصه أكثر الطلاب للواجبات المنزلية

اليومية؟

زمن الواجبات المنزلية



(٢) كم طالبا يخصص .٤ دقيقة أو أكثر يوميا لإنجاز الواجبات

المنزلية؟

هـ

نموذج إجابة

المادة: رياضيات
الصف: السادس الابتدائي
الزمن: ساعتان ونصف
عدد الأوراق: ٣



الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي هـ

الاسم	نموذج إجابة	الصف /	الدرجة المستحقة	٤.
-------	-------------	--------------	-----------------	----

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

يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريباً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟

كل فقرة بدرجة

١ أ ٣٤٠ كجم ب ٤٦٠ كجم ج ٥٧٠ كجم د ٢١٥ كجم

أكمل النمط : ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ، ، ٣٦

٢ أ ٤٨ ب ٥٠ ج ٦٢ د ٧٠

العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :

٣ أ ٣٦ × ١ ب ٦ × ٦ ج ٣ × ٣ × ٢ × ٢ د ٣ × ٣ × ٢ × ٢

٤ أ ١٢ ب ١٠ ج ٣٣ د ٩

القيمة المطلقة للأعداد (١٥، ٩، ١٣، ١٢، ٣٣) هي :

٥ أ ٦٤ ب ٣٤ ج ٤٣ د ٣ × ٣ × ٣ × ٣ × ٣ باستعمال الأسس =

٦ أ ٢٠ ب ٣ × ٢ ج ٣ × ٣ د ٢

اكتب القوة التالية ٣٢ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه؟

٧ أ ٢٠ ب ٢ × ٢ × ٢ ج ٣ × ٢ د ٢

تبعد المسافة بين مدینتي مكة المكرمة وجدة ٢١ . كم تقريباً . فما قيمة ٢١ ؟

٨ أ ١٠٠ ب ٩٠ كلم ج ١٠ كلم د ٢٠ كلم

تمثيل بياني يستعمل للمقارنة بين البيانات وتصنيفها

٩ أ ١٥ ب ١٤ ج ١٣ د ١٢

قدر ناتج الجمع مستعملاً تجمع البيانات: $5,42 + 4,78 + 5,32$ ؟

١٠ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

العدد الذي يمثل حل المعادلة $4n = 16$ هو :

١١ أ ٥٣ ب ٥٦ ج ٣٤ د ٤٣

أوجد قيمة العبارة الآتية : $20 \div 4 + 4 \times (6 - 9)$

١٢ أ ٢٣,١٦ ب ١٦,٢٣ ج ٢٣,٠١٦ د ١٦,٠٢٣

الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة وعشرين، وستة عشر من مئة هي :

أ ٢٣,١٦ ب ١٦,٢٣ ج ٢٣,٠١٦ د ١٦,٠٢٣

إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً وللأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لـ تذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال ؟								١٣
٥٥ ريالاً	د	٦٦ ريالاً	ج	٧٧ ريالاً	ب	٨٨ ريالاً	أ	
العبارة العددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢ هي :								١٤
٦ - ٢ × ٧	د	٢ - ٦	ج	٢ - ٦ × ٧	ب	٢ × ٧	أ	
قيمة العبارة الجبرية : ١٦ + ب إذا كانت ب = ٢٥								١٥
٤١	د	٦١	ج	٢٥	ب	١٦	أ	
العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى هي :								١٦
٢ + ٣	د	س ص	ج	٨ + ٦	ب	٧ ص	أ	
العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :								١٧
المعادلة	د	الدالة	ج	العبارة الجبرية	ب	المتباعدة	أ	
المنوال لمجموعة البيانات (٦، ٩، ١٠، ١٠، ١٠) هو :								١٨
٧	د	٥	ج	١٠	ب	٩	أ	
الوسيط لأعمار الموظفين : ٤٤، ٣٦، ٢٧، ٢١، ٢٣، ٢٣ هو :								١٩
٣٦	د	٢٧	ج	٢١	ب	٢٣	أ	
أي الرموز التالية تجعل العبارة العددية : ٤، ٥، ، ٠ صحيحة ؟								٢٠
≤	د	=	ج	>	ب	<	أ	

السؤال الثاني : ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة:

✗	العدد ٢٨ هو عدد أولي	١
✓	حل المعادلة ذهنياً : ١٢ = ٣ ص هو ص = ٤	٢
✗	تتكون العبارة العددية من أعداد فقط .	٣
✓	المنوال هو القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات .	٤
✗	قيمة العبارة الجبرية : أ - ب إذا كانت أ = ٦ ، ب = ٤ هي ١٠	٥
✓	المتغير رمز يستعمل لتمثيل عدد، وغالبا ما يكون حرفا.	٦
✓	المعادلة جملة تحتوي على إشارة مساواة =	٧
✓	العدد ١١ هو عدد أولي	٨
✗	تقرير العدد ٣٢٩،٠ إلى أقرب عدد كلي = ٣،٣	٩
✓	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات	١٠

١٠

السؤال الثاني: أجب عما يلي :**امرأ الفراغات في الجدولين التاليين :**

س...x	المدخلة (س)
.	.
٦	٣
١٢	٦

المدخلة (س)	المخرجية (س)
.....٣	.
.....٥	٢
.....٧	٤

أ

أوجد ناتج العمليات التالية :

$$10 \times 12,33$$

$$21,4 + 54,7$$

$$123,3$$

ج

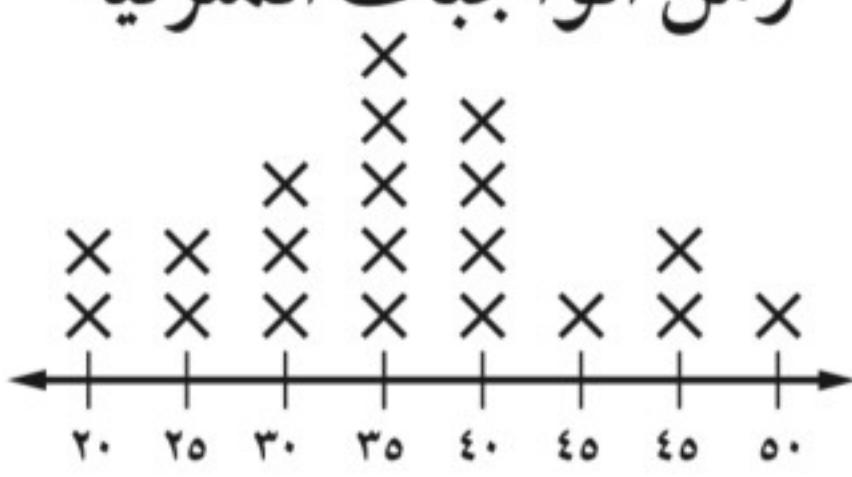
$$76,1$$

ب

$$0,9 \div 2,736$$

$$3,04 = 9 \div 27,36$$

د

(١) ما الزمن الذي يخصصه أكثر الطلاب للواجبات المنزلية**٣٥ دقيقة****اليومية؟****زمن الواجبات المنزلية****(٢) كم طالبا يخصص .٤ دقيقة أو أكثر يوميا لإنجاز الواجبات****٨ طلاب****المنزلية؟**

هـ

رياضيات	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم	المملكة العربية السعودية
الابتدائية	المرحلة:		وزارة التعليم
	الصف:		ادارة التعليم
ساعتان	الزمن:	وزارة التعليم Ministry of Education	مكتب مدرسة
٣ ورقات	عدد الوراق		

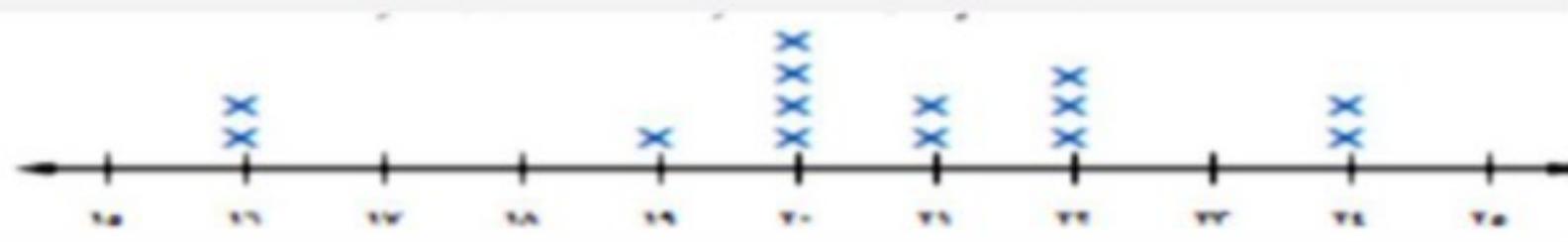
اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ (الدور الأول)

	رقم الجلوس	الاسم
--	------------	-------

المجموع	السؤال الثاني	السؤال الأول	رقم السؤال
٤٠			الدرجة
			المصححة
			المراجعة
			المدققة

السؤال الأول / أقرأ كل سؤال بعناية ثم اختر الإجابة الصحيحة:

١٠	أ	٢٨	ب	١٩	د	٣٥	١) يصنف العدد.....إلى أولي
١٣×٥	أ	١٢×٥	ب	١١×٦	د	٦٥×١	٢) تحليل العدد ٦٥ إلى عوامله الأولية
٢٢	أ	٤٢	ب	٠٢	د	٣٢	٣) اكتب ناتج ضرب $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ باستعمال الأسس
٢٠	أ	٥٠٢	ب	٥٠٢	د	٥×٤	٤) حل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس
٣×٨	أ	٨×٨×٨	ب	٢٢×٢	د	٨×٨×٨	٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه
٤٩	أ	٤٨	ب	٤٧	د	٤٦	٦) اوجد قيمة العبارة $(5+26) \times 2 = 15 - 2$
١٨	أ	٢٠	ب	٢١	د	٢٢	٧) اذا كانت م=٤ ، ن=٩ اوجد قيمة العبارة $2n + 3 =$
٦) هو رمز يعبر عنه عادة بحرف يمثل العدد المجهول	أ	القوى	ب	الجبر	د	العامل	٨) عند ضرب عددين او أكثر ، فان كلا منهما يمثللنتائج الضرب
١٠) هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات	أ	الأس	ب	المتغير	د	المعادلة	٩)هو رمز يعبر عنه عادة بحرف يمثل العدد المجهول

أ	الجبر	ب	الأس	ج	تحليل العدد	د	ترتيب العمليات
					المدخلة (س) المخرجية (س)		
					س س س		
(١١)	أكمل الفراغات في الجدول الآتي						
٣٠،١٥،٥	د	٢٤،١٢،٤	ج	٢٤،٩،٣	ب	١٢،٦،٢	أ
					س س س س		
(١٢)	أوجد قاعدة الدالة						
س ÷ ٤	د	س ÷ ٣	ج	٢ ÷ س	ب	٢ س	أ
(١٣)	أوجد حل المعادلة ن - ١٠ = ٣٠						
٦٠	د	٥٠	ج	٤٠	ب	٣٠	أ
(١٤)	ما عدد الأطفال الذي اوزانهم ٢٢ كجم أو أكثر؟						
							
٥	د	٤	ج	٣	ب	٢	أ
(١٥)	أوجد المتوسط الحسابي للقيم (١٥، ١٠، ٢٠، ١٥)						
٣٢	د	٣٠	ج	٢٨	ب	١٥	أ

أ	١٦	أوجد الوسيط للبيانات (١٥، ٢٠، ٢٣، ١٣، ١٦)
أ	١٥	٢٣ د ٢٠ ج ١٦ ب
أ	١٧	أوجد المتوسط للبيانات (٢١، ٢٧، ٢١، ٤٤)
أ	٢١	لا يوجد د ٢٧ ج ٤٤ ب ٢١
أ	٢٠	أوجد المدى للبيانات (٢١، ٢٧، ١٠، ٥٠)
أ	٢٠	٥٠ د ٤٠ ج ٣٠ ب ٢٠
أ	٢٣	كانت أسعار ٧ كتب بالريالات هي ١٢، ١٢، ١٨، ٢٥، ١٨، ٤٥، ٣٧ أوجد سعر الكتاب الثامن إذا كان المتوسط الحسابي لأسعار الكتب الثمانية هو ٢٣
أ	٢١	٢٤ د ٢٣ ج ٢٢ ب ٢١
أ	٢٠	هي القيمة التي تكون أعلى كثيراً أو أدنى كثيراً من بقية البيانات
أ	٢١	المدى د التدرج ب القيمة المتطرفة ج الفترة ب الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً
أ	٢٢	التمثيل بالأعمدة د التمثيل البياني ب التمثيل بالخطوط ج
أ	٢٣	اكتب الكسر العشري اثنا عشر من ألف بالصيغة القياسية
أ	٠,٠١٢	١,٢ د ٠,١٢ ج ٠,٠٠١٢ ب ٠,٠١٢
أ	٩,٠٠٣٠	قارن بين ٩,٠٠٣٠ و ٩,٠٠٣٠
أ	<	≤ د = ج > ب
أ	٢٤	ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٢٤ والفرق بينهما ٩٢
أ	٤,٦	٧,٦ د ٣,٨ ج ٢,١٢ ب ٤,٦
أ	٤٥	قرب ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة
أ	٤٥	٤٥,٠٠٥ د ٤٥,٠٥٢ ج ٤٥,٥٢ ب ٤٥

				(٢٦) اوجد ناتج جمع = ٣٦ + ٣٠ + ٨٣			
١,١١	د	١,٠٩	ج	١,٩١	ب	١,١٩	أ
..... = ٤١٣,٨ + ١٠٩,٤ مستعملما التقدير للحد الأدنى				(٢٧) قدر ناتج = ٥١٣,٨ + ١٠٩,٤			
٨٠٠	د	٧٠٠	ج	٦٠٠	ب	٦٢٣	أ
..... = ٢٣,٨٢ - ٥٧,٠٥ = ٢٣,٨٢				(٢٨) قدر ناتج طرح = ٢٣,٨٢ - ٥٧,٠٥			
٤٠	د	٣٠	ج	٢٠	ب	١٠	أ
..... = ١٠٠٠ × ٧,٩ = ١٠٠٠ × ٧,٩				(٢٩) اوجد ناتج ضرب = ١٠٠٠ × ٧,٩			
٠,٧٩٠٠	د	٧٩,٠٠	ج	٧,٩٠٠	ب	٧٩٠٠	أ
..... = ٤ ÷ ٣,٦ = ٤ ÷ ٣,٦ اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى أقرب جزء من عشرة				(٣٠) اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى أقرب جزء من عشرة			
٠,٦	د	٠,٧	ج	٠,٨	ب	٠,٩	أ

السؤال الثاني :

أ) أجب عما يلي :

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية

١) أوجد المتوسط الحسابي لأسعار ؟

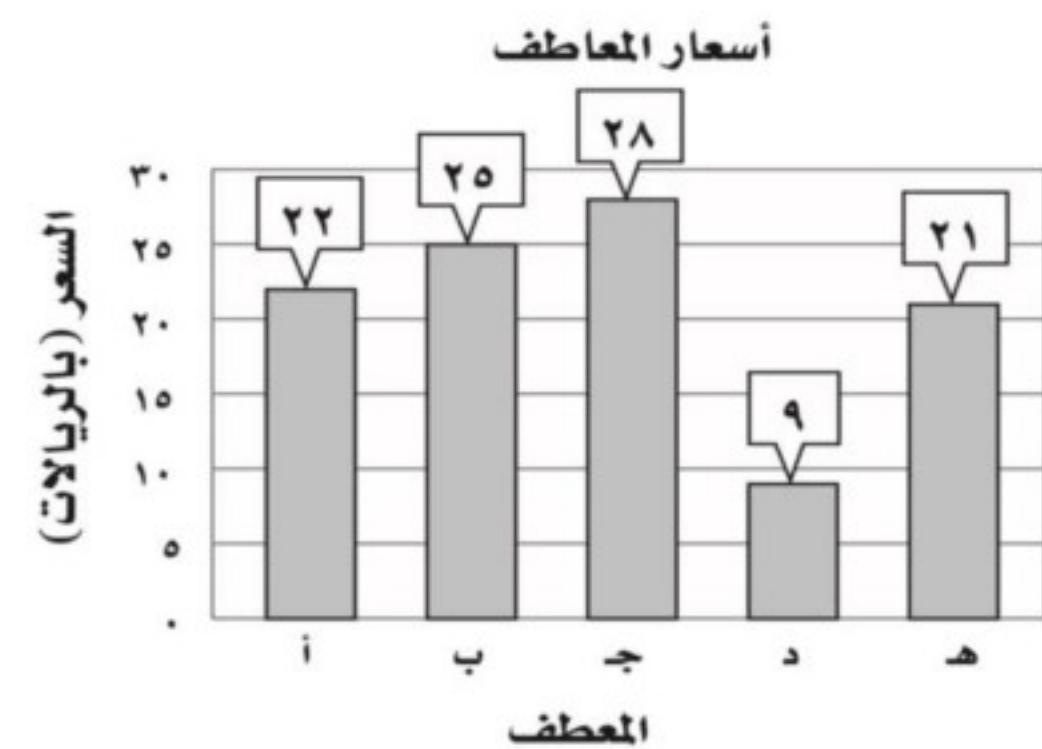
.....
.....

٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟

.....
.....

ب) اختر الخطة المناسبة لحل المسألة

تبليغ كتلة ذكر الدب البني ٢٥ كجم تقريرياً، وكتلة أنثى ٢٨٥ كجم تقريرياً. فكم كيلو جراماً تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر؟.....



ج) اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:

$$= ٤,٤ \times ٣,٠$$

$$= ٣,١ \div ١٣,٩٥$$

$$= ٤ \div ٩,٦$$

$$= ٢,١ \times ٥,٢$$

ميم الغامدي

رياضيات	المادة:
الابتدائية	المرحلة:
	الصف:
ساعتان	الزمن:
١٤٤٤	السنة الدراسية:

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم
Ministry of Education

نموذج إجابة

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

رقم الجلوس	الاسم
------------	-------

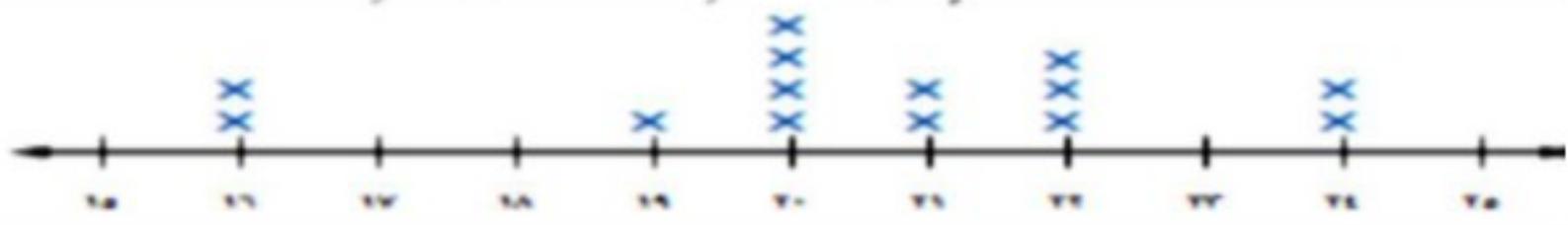
رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع
الدرجة			
المصححة			
المراجعة			
المدققة			
٤٠			

نموذج
إجابة

السؤال الأول / أقرأ كل سؤال بعناية ثم اختر الإجابة الصحيحة:

١٠	أ	ب	٢٨	ج	١٩	د	٣٥	١) يصنف العدد..... إلى أولي
١) تحليل العدد ٦٥ إلى عوامله الأولية								
٦٥×١	أ	ب	١٢×٥	ج	١١×٦	د	٣٥	
٣) اكتب ناتج ضرب $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ باستعمال الأسس								
٣٢	أ	ب	٢٢	ج	٤٢	د	٣٢	
٤) حل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس								
٥×٤	أ	ب	٢٠	ج	٥×٢	د	٣٥	
٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه								
٨×٨×٨	أ	ب	٣٨	ج	٨×٨×٨	د	٢٢	
٦) اوجد قيمة العبارة $(5+26) \times 2 = 15 - 2$								
٤٦	أ	ب	٤٩	ج	٤٨	د	٤٧	
٧) اذا كانت م=٤ ، ن=٩ اوجد قيمة العبارة $2n + 3 =$								
٢٢	أ	ب	١٨	ج	٢٠	د	٢١	
٨) عند ضرب عددين او أكثر ، فان كلا منهما يمثل.....لنتائج الضرب								
العامل	أ	ب	الأساس	ج	القوى	د	الجبر	
٩)هو رمز يعبر عنه عادة بحرف يمثل العدد المجهول								
الدالة	أ	ب	المعادلة	ج	الأس	د	المتغير	
١٠)هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات								

أ	الجبر	ب	الأس	ج	تحليل العدد	د	ترتيب العمليات
					المدخلة (س) المخرجية (س)		
					س س س		
(١١)	أكمل الفراغات في الجدول الآتي						
٣٠،١٥،٥	د	٢٤،١٢،٤	ج	٢٤،٩،٣	ب	١٢،٦،٢	أ
					س س س س		
(١٢)	أوجد قاعدة الدالة						
س ÷ ٤	د	س ÷ ٣	ج	٢ ÷ س	ب	٢ س	أ
(١٣)	أوجد حل المعادلة ن - ١٠ = ٣٠						
٦٠	د	٥٠	ج	٤٠	ب	٣٠	أ
(١٤)	ما عدد الأطفال الذي اوزانهم ٢٢ كجم أو أكثر؟						



أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
(١٥)	أوجد المتوسط الحسابي للقيم (١٥ ، ١٠ ، ٢٠ ، ١٥)						
٣٢	د	٣٠	ج	٢٨	ب	١٥	أ

أ	٢١	ب	٢٢	ج	٢٣	د	٢٣
(١٦)	أوجد الوسيط للبيانات (١٥،٢٠،٢٣،١٣،١٦)						
١٥	ب	١٦	ج	٢٠	د	٢٣	أ
(١٧)	أوجد المتوسط للبيانات (٢١،٢٧،٢١،٤٤)						
٢١	ب	٤٤	ج	٢٧	د	لا يوجد	أ
(١٨)	أوجد المدى للبيانات (٢١،٢٧،١٠،٥٠)						
٢٠	ب	٣٠	ج	٤٠	د	٥٠	أ
(١٩)	كانت أسعار ٧ كتب بالريالات هي ١٢ ، ١٢ ، ١٨ ، ٨ ، ٢٥ ، ١٨ ، ٣٧ اوجد سعر الكتاب الثامن إذا كان المتوسط الحسابي لأسعار الكتب الثمانية هو ٢٣						
٢١	ب	٢١	ج	٢٢	د	٢٣	٢٤
(٢٠)	هي القيمة التي تكون أعلى كثيرةً أو أدنى كثيرةً من بقية البيانات						
أ	الفترة	القيمة المتطرفة	ج	التدرج	د	٢٣	٢٤
(٢١)	الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً						
أ	التمثيل بالأعمدة	التمثيل البياني	ج	التمثيل بالخطوط	د	التمثيل بالنقاط	
(٢٢)	اكتب الكسر العشري اثنا عشر من ألف بالصيغة القياسية						
أ	٠,٠١٢	ب	٠,٠٠١٢	ج	٠,١٢	د	١,٢
(٢٣)	قارن بين ٩,٠٣٠ و ٩,٠٠٣						
أ	<	=	>	ج	ب	د	≤
(٢٤)	ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٢٤ والفرق بينهما ٩٢						
أ	٤,٦	ب	٢,١٢	ج	٣,٨	د	٧,٦
(٢٥)	قرب ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة						
أ	٤٥	ب	٤٥,٥٢	ج	٤٥,٠٥٢	د	٤٥,٠٠٥

.....(٢٦) اوجد ناتج جمع $٣٦ + ٤٠ + ٨٣ =$		
١,١١	د	١,٠٩
.....(٢٧) قدر ناتج مستعملاً التقدير للحد الأدنى $= ٤٠ + ٩٠ + ٨١ = ١٣٣$		
٨٠٠	د	٧٠٠
.....(٢٨) قدر ناتج طرح $٥٧,٠٥ - ٨٢,٢٣ = ٢٣,٨٢$		
٥٠	د	٤٠
.....(٢٩) اوجد ناتج ضرب $٩,٧٠ \times ٧,٩ = ٦٠,٣$		
٠,٧٩٠٠	د	٧٩,٠٠
.....(٣٠) اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى أقرب جزء من عشرة $= ٦٣ \div ٤ = ١٥$		
٠,٦	د	٠,٧

السؤال الثاني :

أ) أجب عما يلي :

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية

١) اوجد المتوسط الحسابي لأسعار ؟

يكتب القانون ويتم التعويض فيه $m =$ ٢١

٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟ ٩

ب) اختر الخطة المناسبة لحل المسألة

تبليغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريرياً، وكتلة أنثاه ٢٨٥ كجم تقريرياً. فكم كيلو جراماً تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر؟ **تكتب الخطوات الأربع لحل خطة حل المسألة**

الخطة: الطرح المباشر / الحل: $٦٢٥ - ٢٨٥ = ٣٤٠$ كجم / تحقق: $٣٤٠ + ٢٨٥ = ٦٢٥$ كجم

ج) اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:

$$= ٣,٤ \times ٠,٣$$

$$١٢,٦$$

$$= ٣,١ \div ١٣,٩٥$$

$$٤,٥$$

$$= ٢ \div ٩,٦$$

$$٤,٨$$

$$= ٢,١ \times ٠,٥٢$$

$$١,٠٩٢$$

ميم الغامدي

انتهت الأسئلة وفقك الله