

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: السادس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: ساعتان		الإدارة العامة للتعليم مدرسة مدرسة
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول - (الدور الأول) - للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ		
الدرجة كتابة	الدرجة النهائية رقمًا من (٤٠)	اسم المصحح : توقيعه :
		اسم الطالب: رقم الجلوس :

السؤال الأول :- اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

العدد الأولي من بين الأعداد التالية هو :								١
٢١	د	٩	ج	١٥	ب	١٧	أ	

قيمة القوة 2^4 تساوي :								٢
٤٢	د	٦	ج	٨	ب	١٦	أ	

ناتج العملية $10 - 2 \times 3$ هو :								٣
٨	د	١٢	ج	٤	ب	٢٤	أ	

إذا كانت $s = 5$ ، فإن قيمة $2s + 3$ هي :								٤
٢٥	د	١٥	ج	١٣	ب	١٠	أ	

المنوال لمجموعة البيانات (٥ ، ٨ ، ٥ ، ٢ ، ٥) هو :								٥
١	د	٥	ج	٢	ب	٨	أ	

التمثيل الأنسبي لعرض تغير البيانات بمرور الزمن هو :								٦
أ	التمثيل بالنقاط	د	التمثيل بالخطوط	ج	التمثيل بالصور	ب	التمثيل بالأعمدة	

القيمة التي تتوسط مجموعة بيانات مرتبة تسمى :								٧
أ	المتوسط الحسابي	ب	المدى	ج	المنوال	د	الوسط	

الكسر العشري (ثلاثة من مئة) يكتب بالصيغة القياسية :								٨
أ	٠,٣	د	٣,٠	ج	٠,٠٣	ب	٠,٣	

ناتج ضرب $4 \times 0,2$ هو :								٩
أ	٠,٠٨	د	٨	ج	٠,٨	ب	٠,٠٨	

ناتج $4 \times 1,5$ يساوي :								١٠
أ	٣,٩	د	٤,١	ج	٣,٠٩	ب	٣,٩	

تابع باقي الأسئلة

١١	عند قسمة $1,2 \div 3$ الناتج هو:							
٤٠	د	٤	ج	٠,٠٤	ب	٠,٤	أ	
القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ٦ و ١٢ هو:								١٢
١٢	د	٣	ج	٦	ب	٢	أ	
الكسر $\frac{1}{15}$ في أبسط صورة هو:								١٣
$\frac{1}{3}$	د	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{1}{2}$	أ	
العدد الكسري $\frac{1}{2}$ في صورة كسر غير فعلي هو:								١٤
$\frac{3}{2}$	د	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{4}{2}$	ب	$\frac{2}{2}$	أ	
المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٣ و ٤ هو:								١٥
١٥	د	٧	ج	١	ب	١٢	أ	
الكسر العشري ٠,٥ يكفي الكسر الاعتيادي:								١٦
$\frac{1}{5}$	د	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{4}$	أ	
الوحدة الأنسب لقياس طول كتاب هي:								١٧
الملمتر	د	السنتيمتر	ج	المتر	ب	الكيلومتر	أ	
$..... = ٥$ لتر								١٨
٥ مل	د	٥٠٠ مل	ج	٥٠ مل	ب	٥ مل	أ	
الوحدة المناسبة لقياس كتلة طفل هي:								١٩
المتر	د	اللتر	ج	الجرام	ب	الكيلوجرام	أ	
$..... = ٢٠٠٠$ جرام								٢٠
٢٠٠ كجم	د	٠,٢ كجم	ج	٢ كجم	ب	٢٠ كجم	أ	

0

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

- | | |
|-----|---|
| () | ١ - القيمة المتطرفة تؤثر بشكل كبير في المتوسط الحسابي. |
| () | ٢ - عند ضرب كسر عشري في ١٠ نحرك الفاصلة لليسار منزلة واحدة. |
| () | ٣ - الكسر الفعلي هو الكسر الذي بسطه أكبر من مقامه. |
| () | ٤ - المتر هو وحدة قياس الكتلة في النظام المترى. |
| () | ٥ - القواسم المشتركة للعددين ٤ و ٨ هي ٤، ٢، ١. |



تابع باقي الأسئلة

السؤال الثالث : حل المسائل الآتية :

١

■ أوجد قيمة العبارة
 $5 - 3 \times (2 + 8)$

١

■ حل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية .

١

■ أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية:
٢٠ ، ١٥ ، ١٠

١

■ اكتب قاعدة الدالة للجدول التالي :

قاعدة الدالة :	
المدخلات (س)	المخرجات
٥	١
٦	٢
٧	٣

٢

■ اشترى محمد ٤ أقلام بسعر ١,٥ ريال
للقلم الواحد ، كم ريالاً دفع ؟

٢

■ أوجد ناتج الطرح :

$$\begin{array}{r} 15,8 \\ - 4,25 \\ \hline \end{array}$$

٣

■ اكتب الكسر العشري ٠,٢٥ في
صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة .

٣

■ رب الكسور التالية تصاعدياً :

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}$$

٤

■ قارن باستعمال (< ، > ، =) :

٤

■ حول ٤ كيلومترات إلى أمتار .

$$300 \text{ مل } \bigcirc 3 \text{ لتر}$$

$$4 \text{ كم} = \dots \text{ م}$$