

رياضيات		المادة		 وزارة التعليم Ministry of Education	الملكة العربية السعودية	
الفصل	سادس	الصف			وزارة التعليم	
ساعتان		الزمن			إدارة التعليم بـ	
		اسم الطالب			مدرسة الابتدائية	
كتابة	رقماً	الدرجة	المدقق	المراجع	حمد الذويخ	المصحح
			التوقيع	التوقيع		التوقيع
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٤ هـ						

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ١٤

١		اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{2}{5}$ على صورة نسبة مئوية	٢	حل التناسب $\frac{6}{9} = \frac{س}{54}$
أ- <input type="checkbox"/>	١٥ % <input type="checkbox"/>	أ- <input type="checkbox"/>	٦٠ <input type="checkbox"/>	
ب- <input type="checkbox"/>	٢٠ % <input type="checkbox"/>	ب- <input type="checkbox"/>	٥٤ <input type="checkbox"/>	
ج- <input type="checkbox"/>	٢٥ % <input type="checkbox"/>	ج- <input type="checkbox"/>	٤٢ <input type="checkbox"/>	
د- <input type="checkbox"/>	٤٠ % <input type="checkbox"/>	د- <input type="checkbox"/>	٣٦ <input type="checkbox"/>	
٣		النسبة المئوية (٤٧ %) في صورة كسر عشري =	٤	صنف المثلث من حيث الزوايا
أ- <input type="checkbox"/>	٠,٤٧ <input type="checkbox"/>	أ- <input type="checkbox"/>	حاد الزوايا	
ب- <input type="checkbox"/>	٤,٧ <input type="checkbox"/>	ب- <input type="checkbox"/>	قائم الزاوية	
ج- <input type="checkbox"/>	٤٧,٠ <input type="checkbox"/>	ج- <input type="checkbox"/>	منفرج الزاوية	
د- <input type="checkbox"/>	٤٧ <input type="checkbox"/>	د- <input type="checkbox"/>	غير ذلك	
٥		دائرة قطرها ٩ م قدر محيطها	٦	قيمة س تساوي
أ- <input type="checkbox"/>	١٥ م <input type="checkbox"/>	أ- <input type="checkbox"/>	٥٥ <input type="checkbox"/>	
ب- <input type="checkbox"/>	١٩ م <input type="checkbox"/>	ب- <input type="checkbox"/>	٨٨ <input type="checkbox"/>	
ج- <input type="checkbox"/>	٢٣ م <input type="checkbox"/>	ج- <input type="checkbox"/>	١٠٠ <input type="checkbox"/>	
د- <input type="checkbox"/>	٢٧ م <input type="checkbox"/>	د- <input type="checkbox"/>	١٥٠ <input type="checkbox"/>	
٧		يكتب الكسر العشري ٠,١٢ في صورة نسبة مئوية	٨	مساحة المثلث المجاور =
أ- <input type="checkbox"/>	١٢ % <input type="checkbox"/>	أ- <input type="checkbox"/>	١٢٠ م ^٢ <input type="checkbox"/>	
ب- <input type="checkbox"/>	٢,١ % <input type="checkbox"/>	ب- <input type="checkbox"/>	٧٠ م ^٢ <input type="checkbox"/>	
ج- <input type="checkbox"/>	٠,١٢ % <input type="checkbox"/>	ج- <input type="checkbox"/>	٦٦ م ^٢ <input type="checkbox"/>	
د- <input type="checkbox"/>	٠,٠١٢ % <input type="checkbox"/>	د- <input type="checkbox"/>	٦ م ^٢ <input type="checkbox"/>	
٩		اكمل النمط : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ،	١٠	قيمة س تساوي
أ- <input type="checkbox"/>	١٩ ، ١٣ <input type="checkbox"/>	أ- <input type="checkbox"/>	٩٥ <input type="checkbox"/>	
ب- <input type="checkbox"/>	٢٠ ، ١٤ <input type="checkbox"/>	ب- <input type="checkbox"/>	١١٥ <input type="checkbox"/>	
ج- <input type="checkbox"/>	٢٣ ، ١٧ <input type="checkbox"/>	ج- <input type="checkbox"/>	١٥٥ <input type="checkbox"/>	
د- <input type="checkbox"/>	٣٠ ، ١٧ <input type="checkbox"/>	د- <input type="checkbox"/>	٢٠٠ <input type="checkbox"/>	
١١		(٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء) معدل الوحدة يساوي؟	١٢	قيمة س في المثلث تساوي
أ- <input type="checkbox"/>	ريال لكل زجاجتين ماء. <input type="checkbox"/>	أ- <input type="checkbox"/>	٢٠ <input type="checkbox"/>	
ب- <input type="checkbox"/>	١٢ ريال لكل زجاجة ماء. <input type="checkbox"/>	ب- <input type="checkbox"/>	٣٠ <input type="checkbox"/>	
ج- <input type="checkbox"/>	ريالان لكل زجاجة ماء. <input type="checkbox"/>	ج- <input type="checkbox"/>	٥٠ <input type="checkbox"/>	
د- <input type="checkbox"/>	ريالان لكل ٤ زجاجات ماء. <input type="checkbox"/>	د- <input type="checkbox"/>	١٠٠ <input type="checkbox"/>	
١٣		ل ض ع =	١٤	يصنف زوج الزوايا الآتية إلى
أ- <input type="checkbox"/>	حجم المنشور الرباعي <input type="checkbox"/>	أ- <input type="checkbox"/>	متكاملتان <input type="checkbox"/>	
ب- <input type="checkbox"/>	مساحة سطح المنشور الرباعي <input type="checkbox"/>	ب- <input type="checkbox"/>	متتامتان <input type="checkbox"/>	
ج- <input type="checkbox"/>	مساحة متوازي الأضلاع <input type="checkbox"/>	ج- <input type="checkbox"/>	غير ذلك <input type="checkbox"/>	

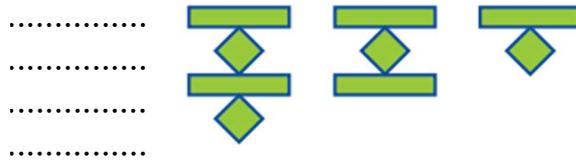
السؤال الثاني / ضع القانون في المكان المناسب لكل من القوانين التالية :

(مساحة سطح المنشور الرباعي ، حجم المنشور الرباعي ، مساحة متوازي الأضلاع ، مساحة المثلث، محيط الدائرة)

القانون	الموضوع
ط × قطر	
القاعدة × الارتفاع	
$\frac{\text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}}{2}$	
الطول × العرض × الارتفاع	
$2 \times \text{الطول} \times \text{العرض} + 2 \times \text{الطول} \times \text{الارتفاع} + 2 \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع}$	

السؤال الثالث / أجب عما يأتي :

٤



(أ) ارسم الشكل الآتي في النمط :

(ب) استعمل الرسم الشجر لإيجاد عدد النواتج : شماغ (أحمر أو أبيض) وثوب (أبيض أو أسود) .



(ج) اختيرت بطاقة تحمل حرفاً بشكل عشوائي (ل ، م ، ي ، ف ، أ ، ت ، ج)
أوجد احتمال كل من الحوادث الآتية ، ثم اكتب إجابتك في صورة كسر اعتيادي :

(أ) ح (ف) = = ح (ب) (ليس ل) =

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

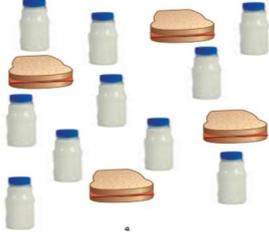
{ }	١- مساحة متوازي الأضلاع = قطر × ط
{ }	٣- الزاويتان المتتامتان مجموع قياسيهما = ٨٥°
{ }	٤- الكميّتان متناسبتان: ٣ ساعات عمل مقابل ٣٠ ريالاً ، ٦ ساعات عمل مقابل ٦٠ ريالاً
{ }	٥- يمكن كتابة النسبة المئوية ٥% في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة كالآتي : $\frac{3}{20}$
{ }	٦- تصدر ساعة حمد صوتاً كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتاً خلال أسبوع = ١٦٨ مرة

السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية:

٥

٤٠	١٠	عدد الفطائر
■	٢	عدد كيلوجرامات التفاح

١/ تحتاج حصه إلى كيلو جرامين من التفاح لعمل ١٠ فطائر
فكم كيلو جراماً تحتاج لعمل ٤٠ فطيرة؟



٢/ النسبة التي تقارن بين الشطائر إلى علب الحليب هي :

٣/ كيس فيه ٦ أقلام خضراء ، و ٩ أقلام حمراء ، و ٤ أقلام زرقاء ، اختير منه قلم دون النظر إليه، فما احتمال أن يكون القلم المسحوب أحمر أو أخضر؟ ح (أحمر أو أخضر) =

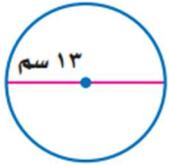
٤/ أسعار تذاكر الدخول لحديقة الحيوانات ، الكبار بـ ١٥ ريالاً و الصغار بـ ٦ ريالات.
كم ريالاً ستدفع أسرة مكونة من أب و أم و أطفالهما الأربعة لدخول الحديقة؟
.....



٥ / استعمل المنقلة لقياس الزاوية المجاورة ؟
.....
.....

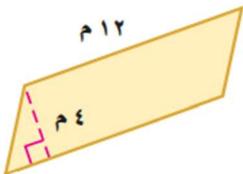
السؤال السادس / أجب عما يلي:

٦



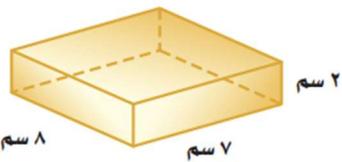
أ) دائرة قطرها ١٣ سم أوجد محيطها (استعمل $\pi = 3,14$) ؟

محيط الدائرة =



ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع الذي طول قاعدته ١٢ م ، وارتفاعه ٤ م ؟

مساحة متوازي الأضلاع =



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

حجم المنشور الرباعي =

تمت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح