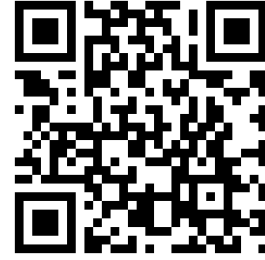


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف اختبار نهائي الدوري الأول محلول

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثالث](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

أسئلة اختبار نهائي الدور الأول	1
أسئلة اختبار تجريبي	2
اختبار تجريبي منتصف الفصل	3
اختبار الفترة بصيغة الورد قابل للتعديل	4
اختبار الفصل السابع النسبة والتناسب	5

 وزارة التعليم Ministry of Education			المملكة العربية السعودية				
			وزارة التعليم				
			إدارة التعليم بـ				
			مدرسة الابتدائية				
المادة		رياضيات		المراجع	حمد الذويخ	المصحح	التوقيع
الصف	سادس	الفصل					
الزمن	ساعتان			التوقيع			
اسم الطالب							
المدقق	الدرجة	رقمًا	كتابة				
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 $\frac{6}{9} = \frac{س}{٥٤}$
أ-	<input type="checkbox"/>	١٥ %	أ-	<input type="checkbox"/>
ب-	<input type="checkbox"/>	٢٠ %	ب-	<input type="checkbox"/>
ج-	<input type="checkbox"/>	٢٥ %	ج-	<input type="checkbox"/>
د-	<input checked="" type="checkbox"/>	٤٠ %	د-	<input checked="" type="checkbox"/>
٣		النسبة المئوية (٤٧ %) في صورة كسر عشري =	٤	
أ-	<input checked="" type="checkbox"/>	٠,٤٧	صنف المثلث من حيث الزوايا	
ب-	<input type="checkbox"/>	٤,٧	أ-	<input checked="" type="checkbox"/>
ج-	<input type="checkbox"/>	٤٧,٠	ب-	<input type="checkbox"/>
د-	<input type="checkbox"/>	٤٧	ج-	<input type="checkbox"/>
٥		دائرة قطرها ٩ م قدر محيطها	٦	
أ-	<input type="checkbox"/>	١٥ م	قيمة س تساوي	
ب-	<input type="checkbox"/>	١٩ م	أ-	<input checked="" type="checkbox"/>
ج-	<input type="checkbox"/>	٢٣ م	ب-	<input type="checkbox"/>
د-	<input checked="" type="checkbox"/>	٢٧ م	ج-	<input type="checkbox"/>
٧		يكتب الكسر العشري ٠,١٢ في صورة نسبة مئوية	٨	
أ-	<input checked="" type="checkbox"/>	١٢ %	مساحة المثلث المجاور =	
ب-	<input type="checkbox"/>	٢,١ %	أ-	<input type="checkbox"/>
ج-	<input type="checkbox"/>	٠,١٢ %	ب-	<input type="checkbox"/>
د-	<input type="checkbox"/>	٠,٠١٢ %	ج-	<input checked="" type="checkbox"/>
٩		أكمل النمط : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ،	١٠	
أ-	<input type="checkbox"/>	١٣ ، ١٩	قيمة س تساوي	
ب-	<input type="checkbox"/>	١٤ ، ٢٠	أ-	<input checked="" type="checkbox"/>
ج-	<input checked="" type="checkbox"/>	١٧ ، ٢٣	ب-	<input type="checkbox"/>
د-	<input type="checkbox"/>	١٧ ، ٣٠	ج-	<input type="checkbox"/>
١١		(٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء) معدل الوحدة يساوي؟	١٢	
أ-	<input checked="" type="checkbox"/>	ريال لكل زجاجتين ماء.	قيمة س في المثلث تساوي	
ب-	<input type="checkbox"/>	١٢ ريال لكل زجاجة ماء.	أ-	<input type="checkbox"/>
ج-	<input type="checkbox"/>	ريالان لكل زجاجة ماء.	ب-	<input checked="" type="checkbox"/>
د-	<input type="checkbox"/>	ريالان لكل ٤ زجاجات ماء.	ج-	<input type="checkbox"/>
١٣		ل ض ع = حجم المنشور الرباعي	١٤	
أ-	<input checked="" type="checkbox"/>	مساحة سطح المنشور الرباعي	يصنف زوج الزوايا الآتية إلى	
ب-	<input type="checkbox"/>	مساحة متوازي الأضلاع	أ-	<input checked="" type="checkbox"/>
ج-	<input type="checkbox"/>		ب-	<input type="checkbox"/>
			ج-	<input type="checkbox"/>

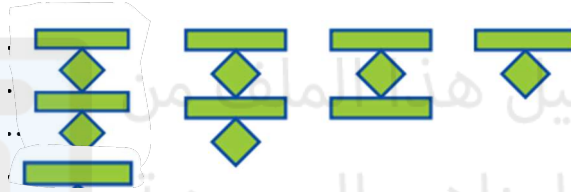
السؤال الثاني / ضع القانون في المكان المناسب لكل من القوانين التالية :

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

القانون	الموضوع
ط × قطر	محيط الدائرة
القاعدة × الارتفاع	مساحة متوازي الأضلاع
$\frac{\text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}}{2}$	مساحة المثلث
الطول × العرض × الارتفاع	حجم المنشور الرباعي
$2 \times \text{الطول} \times \text{العرض} + 2 \times \text{الطول} \times \text{الارتفاع} + 2 \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع}$	مساحة سطح المنشور الرباعي

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) .

شماغ
أحمر
أبيض
ثوب
أحمر
أبيض
شماغ
أحمر
أبيض
ثوب
أحمر
أبيض

(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) = $\frac{1}{7}$ (ب) ح (ليس ل) = $\frac{6}{7}$

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-	الكميتان 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	٥	١٠	عدد الفطائر
٨	١	٢	عدد كيلوجرامات التفاح

١/ تحتاج حصه إلى كيلو جرامين من التفاح لعمل ١٠ فطائر
فكم كيلو جراماً تحتاج لعمل ٤٠ فطيرة ؟ **٨ كلجم**



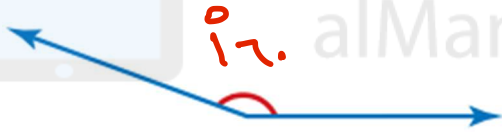
٢/ النسبة التي تقارن بين الشطائر إلى علب الحليب هي : $\frac{٤}{١٠} = \frac{٤}{١٠}$

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) = $\frac{١٤}{١٩}$

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؟

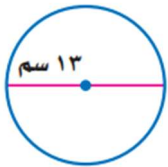
$$٦ \times ٤ + ١٥ \times ٢ = ٢٠ + ٣٠ = ٥٠ \text{ ريالاً}$$

٥ / استعمل المنقلة لقياس الزاوية المجاورة ؟



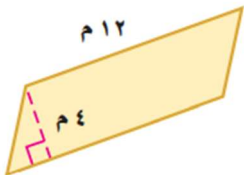
السؤال السادس / أجب عما يلي:

٦



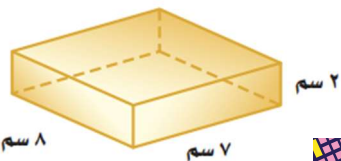
أ (دائرة قطرها ١٣ سم أوجد محيطها (استعمل ط = ٣,١٤) ؟

$$\text{محيط الدائرة} = \text{ط} \times \text{ق} = ٣,١٤ \times ١٣ = ٤٠,٦٢ \text{ سم}$$



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

$$\text{مساحة متوازي الأضلاع} = \text{ق} \times \text{ع} = ٤ \times ١٢ = ٤٨ \text{ م}^٢$$



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

$$\text{حجم المنشور الرباعي} = \text{ل} \times \text{ع} \times \text{ر} = ٧ \times ٨ \times ٢ = ١١٢ \text{ سم}^٣$$



تمت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح