

بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية

المادة : رياضيات

الصف : السادس الابتدائي

الزمن : ساعتان

التاريخ : ٢٧ / ١١ / ١٤٤٥ هـ

عدد أوراق الاختبار : ٤



وزارة التعليم
Ministry of Education

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة حائل

المدرسة /

اختبار الدور الأول للفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي ١٤٤٥ هـ

المجموع رقمياً	المجموع لفظياً	السؤال الثالث	السؤال الثاني	السؤال الأول
٤٠	أربعون		المراجع/ة :	المصحح/ة :

اسم الطالب / ٢ / الصف / سادس (.....)

٩

السؤال الأول /

(أ) اكتب تحت كل شكل من الأشكال في العمود (أ) المفردة المناسبة من المفردات في العمود (ب) :

(ب)	(أ)												
<table border="1"><tr><td>مثلث متطابق الأضلاع</td><td>مثلث متطابق الضلعين</td></tr><tr><td>مثلث قائم الزاوية</td><td>مثلث مختلف الأضلاع</td></tr><tr><td>معيّن</td><td>شبه منحرف</td></tr><tr><td>مستطيل</td><td>مربع</td></tr></table>	مثلث متطابق الأضلاع	مثلث متطابق الضلعين	مثلث قائم الزاوية	مثلث مختلف الأضلاع	معيّن	شبه منحرف	مستطيل	مربع	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>				
مثلث متطابق الأضلاع	مثلث متطابق الضلعين												
مثلث قائم الزاوية	مثلث مختلف الأضلاع												
معيّن	شبه منحرف												
مستطيل	مربع												

(ج) حلّ التناسب المُجاور: $\frac{٤}{١٢} = \frac{٤}{٦}$ س

□ = س

(ب) اكمل النمط الآتي لإيجاد الحدّ الرابع والحدّ الخامس :

□ ، □ ، ٥٥ ، ٤٠ ، ٢٥

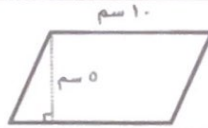
(د) استأجر ٥ أشخاص قارباً بحرياً بمبلغ ٥٠٠ ريال ، إذا تقاسموا هذا المبلغ بالتساوي بينهم فكم يدفع كلّ منهم ؟

السؤال الثاني : أ) ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	تكتب النسبة المئوية ٥٠٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة:					
	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{3}{4}$
	د	$\frac{1}{5}$				

٢	وزعت إحدى الشركات المساهمة أرباحاً على المساهمين بنسبة ٤٪ ، النسبة المئوية ٤٪ تكتب في صورة كسر عشري:					
	أ	٠,٠٠٤	ب	٠,٠٤	ج	٠,٤٠
	د	٤,٠٠				

٣	مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المجاور يساوي:					
	أ	٥ سم ^٢	ب	١٥ سم ^٢	ج	٢٥ سم ^٢
	د	٥٠ سم ^٢				

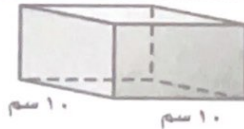


٤	طول قطر الدائرة في الشكل المجاور يساوي:					
	أ	٤ م	ب	٨ م	ج	١٦ م
	د	٢٤ م				



٥	يشرب حصان ١٢٠ عبوة ماء تقريباً كل ٤ أيام . كم عبوة ماء يشرب هذا الحصان في ٤٠ يوماً بحسب هذا المعدل؟					
	أ	١٢٠٠ عبوة	ب	٤٠٠ عبوة	ج	٢٤٠ عبوة
	د	٦٠ عبوة				

٦	حجم المنشور الرباعي في الشكل المجاور يساوي:					
	أ	٤٠٠ سم ^٣	ب	٢٠٠ سم ^٣	ج	٢٤ سم ^٣
	د	١٦ سم ^٣				



٧	الجدول المجاور يمثل نتائج مباريات فريق كرة القدم في الدوري . ما النسبة التي تقارن بين عدد المباريات التي فاز فيها الفريق إلى إجمالي عدد النتائج؟					
	أ	٢٠ : ١٠	ب	١٠ : ٢٠	ج	١٠ : ٨
	د	١٠ : ١٠				

النتيجة	الفوز	التعادل	الخسارة
العدد	١٠	٨	٢

٨	تحتاج هيفاء إلى كيلوجرامين من التفاح لعمل ١٠ فطائر . فكم كيلوجراماً من التفاح تحتاج لعمل ٤ فطيرة .					
	أ	٤	ب	٦	ج	٨
	د	١٠				

عدد الفطائر	١٠	٤
عدد كيلوجرامات	٢	؟

اسم الطالب/ة / الصف / مائس (.....)


السؤال الثاني (تابع أ) : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

محيط دائرة طول قطرها ١٠ سم = (استعمل $\pi = ٣,١٤$)							٩
أ	ب	ج	د	٣١٤ سم	٣١٤ سم	٣١٤٠ سم	

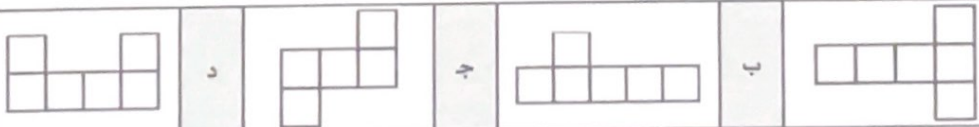
مساحة سطح منشور رباعي طوله ٣ م و عرضه ٢ م و ارتفاعه ١ م =							١٠
أ	ب	ج	د	٢ م ٦	٢ م ١٨	٢ م ٢٢	

إذا كان الماء يشكلُ نحو $\frac{9}{10}$ من البطيخة الواحدة . فإن النسبة المئوية لكمية الماء في البطيخ =							١١
أ	ب	ج	د	٩٠%	٠,٩%	١٠٠,٩%	

بكم طريقة يمكن أن يصطفُ سعد وقهد وعمر أمام طاولة أمين المكتبة لتسجيل الكتب التي يرغبون في استعارتها ؟							١٢
أ	ب	ج	د	١٢	٩	٦	٣

مساحة المثلث في الشكل المجاور =							١٣
							
أ	ب	ج	د	٢٠ سم ^٢	٤٨ سم ^٢	٩٦ سم ^٢	

إذا كانت قطعة بسكويت على شكل مثلث مساحته ١٢ سم ^٢ وارتفاعه ٤ سم فإن طول قاعدته =							١٤
أ	ب	ج	د	٣ سم	٦ سم	٢٤ سم	٤٨ سم

المخطط الذي يُمثل مساحة سطح مكعب هو:							١٥
							

ب) حصل سعيد على خصم بنسبة ١٠٪ من قيمة مشترياته . فإذا أراد أن يشتري بمبلغ ٥٠٠ ريالاً ، فما مقدار الخصم الذي يحصل عليه ؟

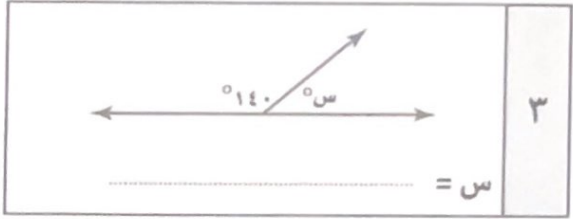
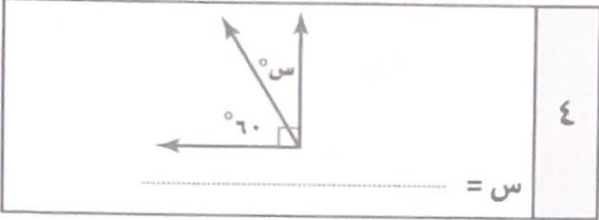
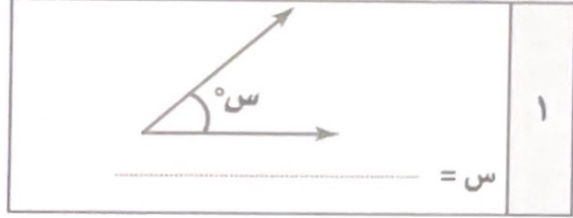
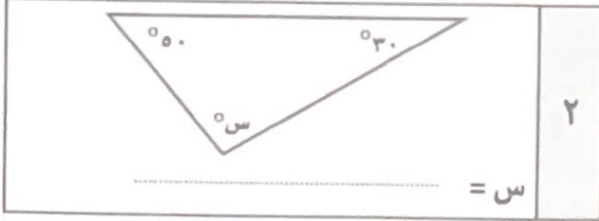
.....

ج) أوجد عدد النواتج الممكنة عند إلقاء قطعة نقد و رمي مكعب أرقام (١-٦) .

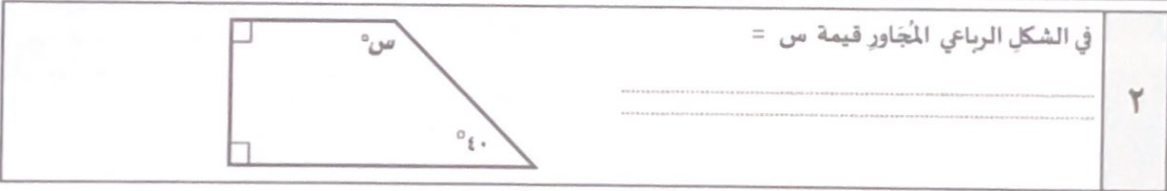
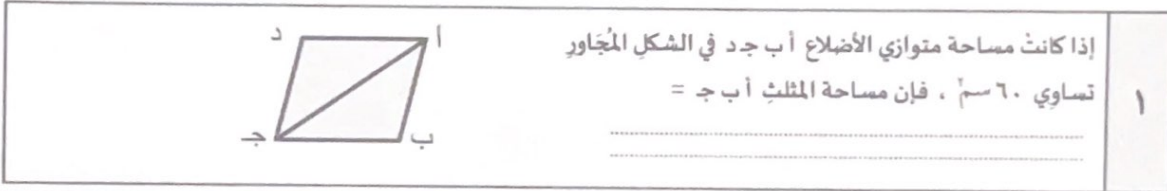
.....

١٢

السؤال الثالث : أ) أوجد قيمة س في كل شكل من الاشكال التالية :



ب) اكمل الفراغات الآتية مُستعينًا بالشكل المُجاور :



عدد الكرات	اللون
٣	أحمر
٦	برتقالي
٤	أصفر

ج) يحتوي وعاء على كرات ملونة بحسب الجدول المقابل . إذا تم اختيار كرة دون النظر فيه ، أوجد احتمال اختيار كلٍّ مما يأتي : (اكتب الإجابة في صورة كسر اعتيادي)

١ - احتمال برتقالية

٢ - احتمال (ليست حمراء)

د) إذا أردنا ترتيب ٤ مقعداً في المسرح على شكل صفوف على أن يكون في الصف الأول ٤ مقاعد ، ويزيد كل صف عن الصف السابق بمقعدين ، فكم عدد الصفوف التي نحصل عليها بعد ترتيب المقاعد ؟

.....

.....