

اختبار الدور الأول للفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي ١٤٤٥ هـ

السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع لفظاً	المجموع رقماً
المصحح/ة :	المراجع/ة :	أربعون	٤٠	

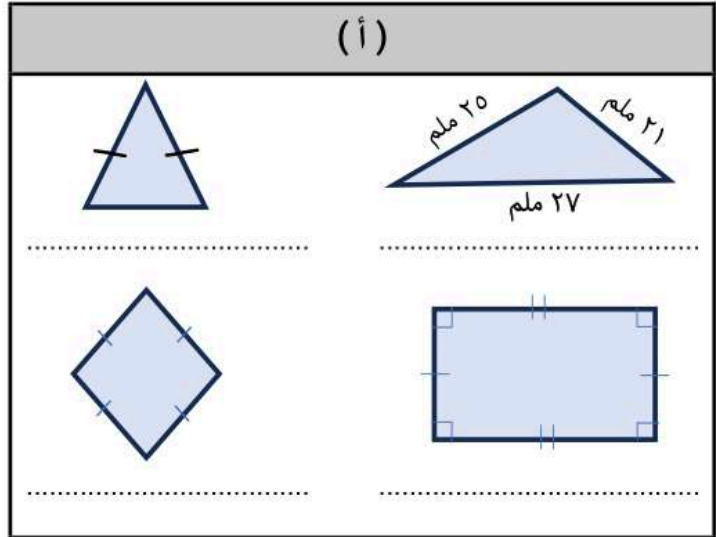
اسم الطالب / ة / الصف / سادس (.....)

٩

السؤال الأول /

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

(ب)	(أ)
مثلث متطابق الأضلاع	مثلث متطابق الضلعين
مثلث قائم الزاوية	مثلث مختلف الأضلاع
معين	شبه منحرف
مستطيل	مربع

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

س =

ب (اكمل النمط الآتي لإيجاد الحد الرابع والحد الخامس :

٢٥ ، ٤٠ ، ٥٥ ، ،

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

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

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

١	تُكتبُ النسبة المئوية ٥٠٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{1}{25}$
٢	وزعت إحدى الشركات المساهمة أرباحاً على المساهمين بنسبة ٤٪ ، النسبة المئوية ٤٪ تُكتبُ في صورة كسر عشري :	أ	٠,٠٠٤	ب	٠,٠٤	ج	٠,٤٠	د	٤,٠٠
٣	مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المُجاور يساوي :	أ	٥ سم ^٢	ب	١٥ سم ^٢	ج	٢٥ سم ^٢	د	٥٠ سم ^٢
٤	طول قطر الدائرة في الشكل المُجاور يساوي :	أ	٤ م	ب	٨ م	ج	١٦ م	د	٢٤ م
٥	يشربُ حصان ١٢٠ عبوة ماء تقريباً كل ٤ أيام . كم عبوة ماء يشربُ 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 المُجاور يساوي :	أ	٤٠٠ سم ^٣	ب	٢٠٠ سم ^٣	ج	٢٤ سم ^٣	د	١٦ سم ^٣
٧	الجدول المُجاور يُمثل 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
٨	تحتاجُ هيفاء إلى كيلوجرامين من التفاح لعمل ١٠ فطائر . فكُم كيلوجراماً من التفاح تحتاجُ لعمل ٤٠ فطيرة .	أ	٤	ب	٦	ج	٨	د	١٠

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

٩	محيط دائرة طول قطرها ١٠ سم = (استعمل $\pi \approx 3,14$)						
	أ	٣,١٤ سم	ب	٣١,٤ سم	ج	٣١٤ سم	د

١٠.	مساحة سطح منشور رباعي طوله ٣ م وعرضه ٢ م وارتفاعه ١ م =						
	أ	٦ م ^٢	ب	٧ م ^٢	ج	١٨ م ^٢	د

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

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

مساحة المثلث في الشكل المجاور =								١٣
								
أ	٤ سم ^٢	ب	٢٠ سم ^٢	ج	٤٨ سم ^٢	د	٩٦ سم ^٢	

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

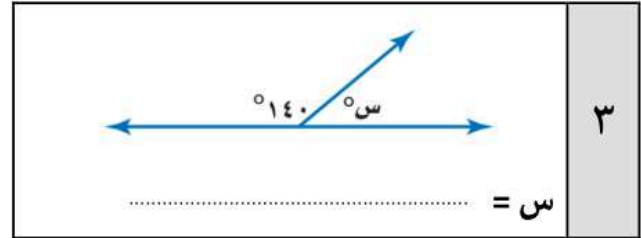
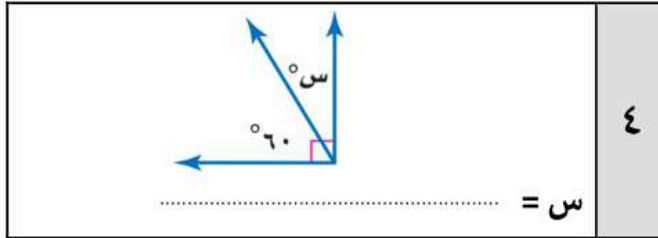
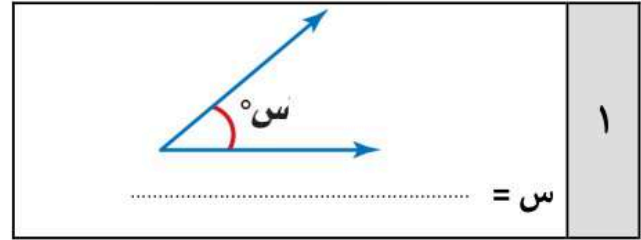
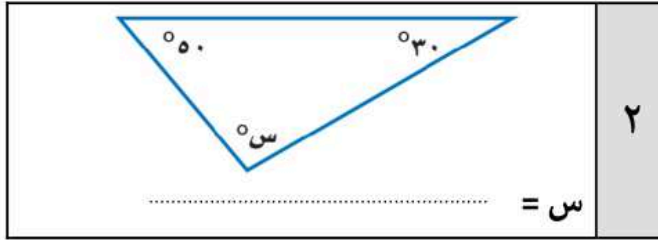
المخطط الذي يُمثل مساحة سطح مكعب هو:								
١٥	أ		ب		ج		د	

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

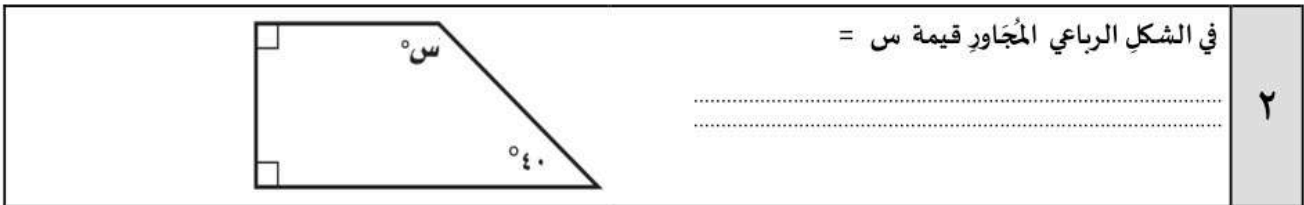
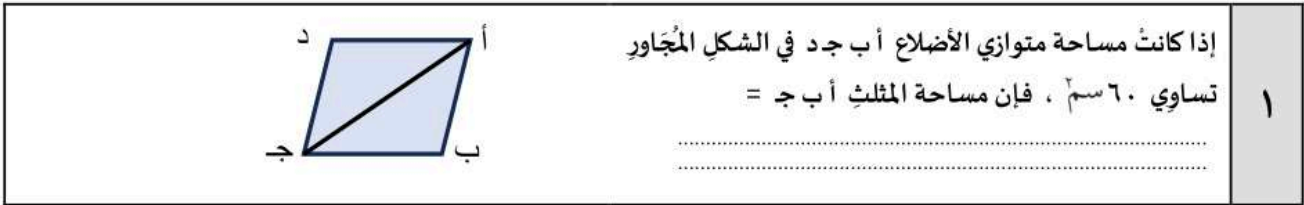
للمزيد زورنا على موقع اجاباتكم

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

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



ب) اكمل الفراغات الآتية مُستعينًا بالشكل المُجاور :



اللون	عدد الكرات
أحمر	٣
برتقالي	٦
أصفر	٤

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

- ١ - احتمال برتقالية
٢ - احتمال (ليست حمراء)

د) إذا أردنا ترتيب ٤٠ 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 ؟

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