

اختبار الدور الأول للفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي ١٤٤٥ هـ

المجموع رقمًا	المجموع لفظًا	السؤال الثالث	السؤال الثاني	السؤال الأول
٤٠	أربعون		المراجع/ة :	المصحح/ة :

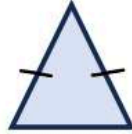
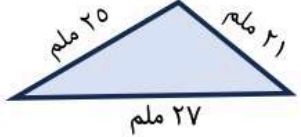
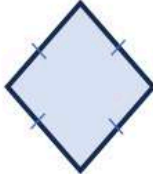

اسم الطالب / ة / الصف / سادس (.....)

٩

السؤال الأول /

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

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

(أ)	
	
	

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

س =

ب) اكمل النمط الآتي لإيجاد الحد الرابع والحد الخامس :

، ، ٥٥ ، ٤٠ ، ٢٥

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	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{1}{25}$
---	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	----------------

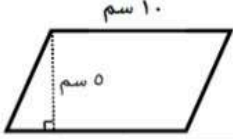
تُكتبُ النسبة المئوية ٥٠٪ في صورة كسرٍ اعتياديٍّ في أبسط صورة :

٢	أ	٠,٠٠٤	ب	٠,٠٤	ج	٠,٤٠	د	٤,٠٠
---	---	-------	---	------	---	------	---	------

وزَّعتْ إحدى الشركاتِ المساهمة أرباحاً على المساهمين بنسبة ٤٪ ، النسبة المئوية ٤٪ تُكتبُ في صورة كسرٍ عشريٍّ :

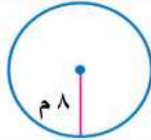
٣	أ	٥ سم ^٢	ب	١٥ سم ^٢	ج	٢٥ سم ^٢	د	٥٠ سم ^٢
---	---	-------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------

مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المُجاور يساوي :



٤	أ	٤ م	ب	٨ م	ج	١٦ م	د	٢٤ م
---	---	-----	---	-----	---	------	---	------

طول قطر الدائرة في الشكل المُجاور يساوي :

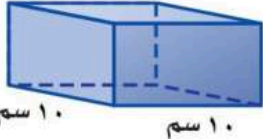


٥	أ	١٢٠٠ عبوة	ب	٤٠٠ عبوة	ج	٢٤٠ عبوة	د	٦٠ عبوة
---	---	-----------	---	----------	---	----------	---	---------

يشربُ حصانٌ ١٢٠ عبوة ماءً تقريباً كلَّ ٤ أيامٍ . كم عبوة ماءٍ يشربُ هذا الحصانُ في ٤٠ يوماً بحسبِ هذا المعدلِ ؟

٦	أ	٤٠٠ سم ^٣	ب	٢٠٠ سم ^٣	ج	٢٤ سم ^٣	د	١٦ سم ^٣
---	---	---------------------	---	---------------------	---	--------------------	---	--------------------

حجم المنشور الرباعي في الشكل المُجاور يساوي :



٧	أ	٢٠ : ١٠	ب	١٠ : ٢٠	ج	١٠ : ٨	د	١٠ : ١٠
---	---	---------	---	---------	---	--------	---	---------

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 ؟

النتيجة	الفوز	التعادل	الخسارة
العدد	١٠	٨	٢

٨	أ	٤	ب	٦	ج	٨	د	١٠
---	---	---	---	---	---	---	---	----

تحتاجُ هيفاءُ إلى كيلوجرامين من التفاح لعمل ١٠ فطائر . فكَمْ كيلوجراماً من التفاح تحتاجُ لعمل ٤٠ فطيرةً .

عدد الفطائر	١٠	٤٠
عدد كيلوجرامات	٢	٤

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

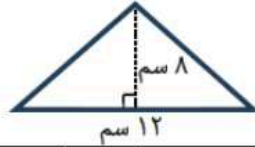
٩	محيط دائرة طول قطرها ١٠ سم = (استعمل $\pi \approx 3,14$)					
	أ	ب	ج	د	٣,١٤ سم	٣١,٤ سم

١٠	مساحة سطح منشور رباعي طوله ٣ م وعرضه ٢ م وارتفاعه ١ م =					
	أ	ب	ج	د	٦ م ^٢	٢٢ م ^٢

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

١٢	بكم طريقة يمكن أن يصطف سعد وفهد وعمر أمام طاولة أمين المكتبة لتسجيل الكتب التي يرغبون في استعارتها ؟					
	أ	ب	ج	د	١٢	٣

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



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

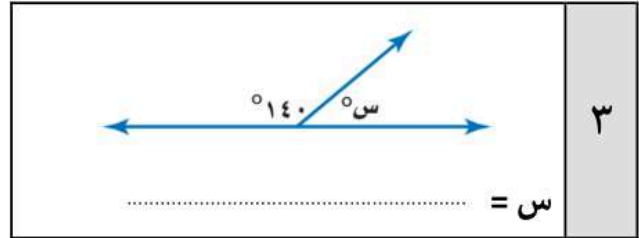
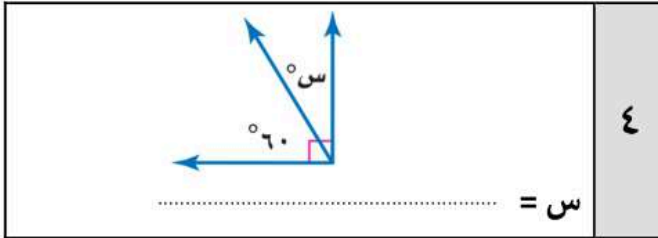
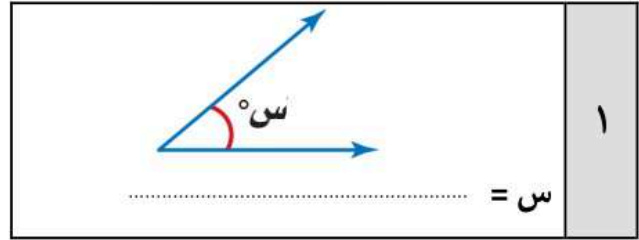
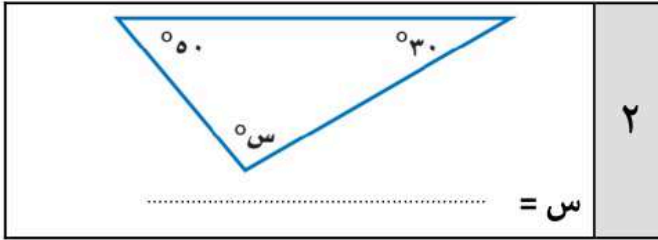
١٥	المخطط الذي يُمثل مساحة سطح مكعب هو:					
	أ	ب	ج	د		

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

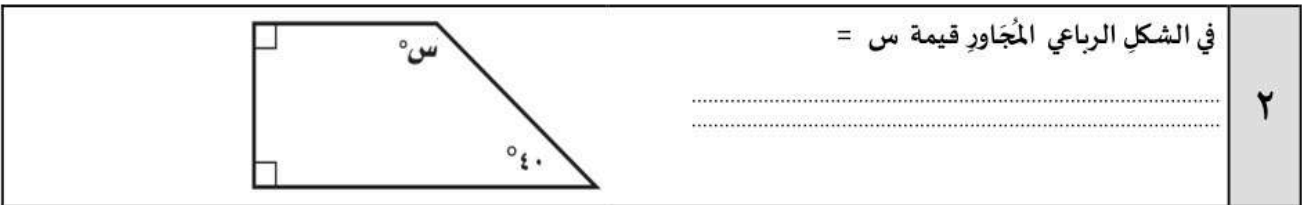
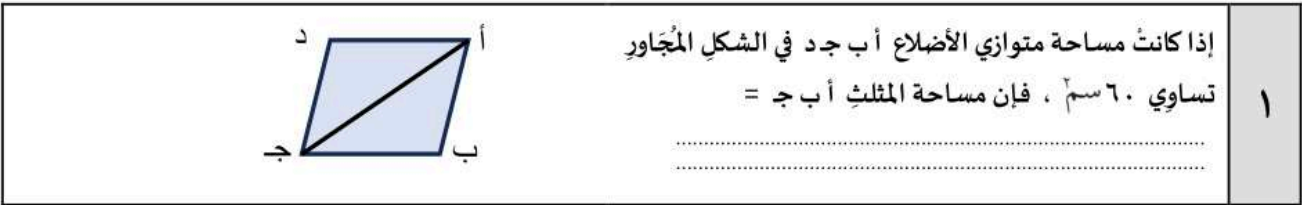
للمزيد زورنا على موقع اجاباتكم

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 :



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 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 ؟

.....
