

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	دائرة قطرها يساوي ١٦ سم ، فإن نصف قطرها يساوي:
أ- ☐	١٥ % ☐	أ- ☐	٨ م ☐
ب- ☐	٢٠ % ☐	ب- ☐	٣٢ سم ☐
ج- ☐	٢٥ % ☐	ج- ☐	٨ سم ☐
د- ☐	٤٠ % ☐	د- ☐	٨ سم ☐
٣	النسبة المئوية (٤٧ %) في صورة كسر عشر =	٤	صنف المثلث من حيث الزوايا
أ- ☐	٠,٤٧ ☐	أ- ☐	حاد الزوايا ☐
ب- ☐	٤,٧ ☐	ب- ☐	قائم الزاوية ☐
ج- ☐	٤٧,٠ ☐	ج- ☐	منفرج الزاوية ☐
د- ☐	٤٧ ☐	د- ☐	غير ذلك ☐
٥	دائرة قطرها ٩ م قدر محيطها	٦	قيمة س تساوي
أ- ☐	١٥ م ☐	أ- ☐	٥٥ ☐
ب- ☐	١٩ م ☐	ب- ☐	٨٨ ☐
ج- ☐	٢٣ م ☐	ج- ☐	١٠٠ ☐
د- ☐	٢٧ م ☐	د- ☐	١٥٠ ☐
٧	يكتب الكسر العشري ٠,١٢ في صورة نسبة مئوية	٨	مساحة المثلث المجاور =
أ- ☐	١٢ % ☐	أ- ☐	١٢٠ م ☐
ب- ☐	٢,١ % ☐	ب- ☐	٧٠ م ☐
ج- ☐	٠,١٢ % ☐	ج- ☐	٦٦ م ☐
د- ☐	٠,٠١٢ % ☐	د- ☐	٦ م ☐
٩	أكمل النمط : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ،	١٠	قيمة س تساوي
أ- ☐	١٩ ، ١٣ ☐	أ- ☐	٩٥ ☐
ب- ☐	٢٠ ، ١٤ ☐	ب- ☐	١١٥ ☐
ج- ☐	٢٣ ، ١٧ ☐	ج- ☐	١٥٥ ☐
د- ☐	٣٠ ، ١٧ ☐	د- ☐	٢٠٠ ☐
١١	(٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء) معدل الوحدة يساوي؟	١٢	قيمة س في المثلث تساوي
أ- ☐	ريال لكل زجاجتين ماء. ☐	أ- ☐	٢٠ ☐
ب- ☐	١٢ ريال لكل زجاجة ماء. ☐	ب- ☐	٣٠ ☐
ج- ☐	ريالان لكل زجاجة ماء. ☐	ج- ☐	٥٠ ☐
د- ☐	ريالان لكل ٤ زجاجات ماء. ☐	د- ☐	١٠٠ ☐
١٣	ل ض ع =	١٤	يصنف زوج الزوايا الآتية إلى
أ- ☐	حجم المنشور الرباعي ☐	أ- ☐	متكاملتان ☐
ب- ☐	مساحة سطح المنشور الرباعي ☐	ب- ☐	متتامتان ☐
ج- ☐	مساحة متوازي الأضلاع ☐	ج- ☐	غير ذلك ☐

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
$ط \times ق$	
القاعدة $\times$ الارتفاع	
$\frac{\text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}}{2}$	
$ل \times ض \times ع$	
$2 \times ل \times ض + 2 \times ل \times ع + 2 \times ض \times ع$	

السؤال الرابع / ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة و علامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

١-	يمكن كتابة النسبة المئوية ٥٪ في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة كالآتي : $\frac{3}{4}$	{ }
٢-	الكميتان متناسبتان: ٣ ساعات عمل مقابل ٣٠ ريالاً ، ٦ ساعات عمل مقابل ٦٠ ريالاً	{ }
٣-	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسيهما = ٨٥°	{ }
٤-	تصدر ساعة حمد صوتاً كل ساعة، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتاً خلال أسبوع = ١٦٨ مرة	{ }
٥-	المربع و المستطيل و المعين هما متوازي اضلاع	{ }
٦-	مساحة متوازي الأضلاع = قطر $\times$ ط	{ }
٧	$ط = ٣,١٤$	{ }
٨	الكسر العشري ٣,١٢ يساوي ١٢%	{ }
٩	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٨٠	{ }
	النسبة المئوية هي نسبة تقارن عدد ما ب ١٠٠	{ }
	عند تبسيط المعدل ليصبح مقامه ١ نسميه معدل الوحدة	{ }