

أسئلة المقال

السؤال الأول

(أ) حل المعادلة التالية :

$$2 \frac{23}{24} = ب + 2 \frac{7}{8}$$

=====

(ب) ركض خالد مسافة $1\frac{1}{3}$ كم ، أما صديقه فقد ركض ٩ أمثال المسافة التي ركضها خالد ، ما المسافة التي ركضها صديقه ؟

=====

(ج) حل المعادلة موضحا خطوات الحل

$$\frac{2}{3} س = ٢٠$$

السؤال الثاني

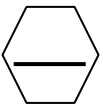
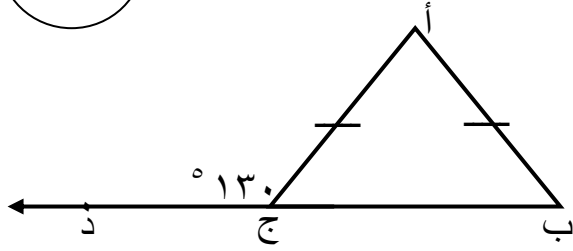
أ) من الرسم أكمل مع ذكر السبب .

ق (أ ج ب) =

السبب

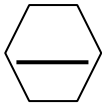
ق (ب) =

السبب



=====

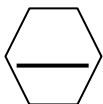
ب) ارسم المثلث ل ه ن حيث ل ه = ٦ سم ، ق (ل) = ٥٠° ، ق (ن) = ٧٠°



=====

ج) في الشكل المقابل س ص // ع ل ، ق (س) = ٥٥° ،

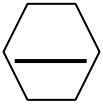
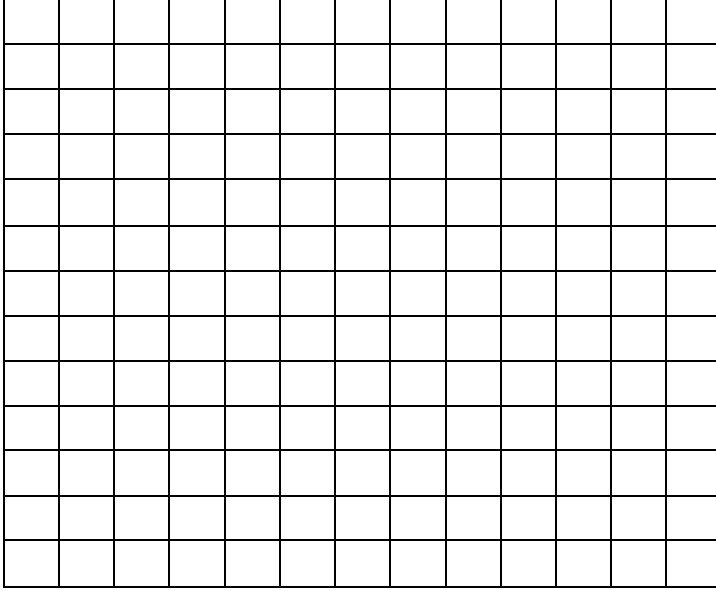
أوجد ق (س ع ل) مع ذكر السبب .



السؤال الثالث



أ) ارسم المثلث س ص ع الذي إحداثيات رؤوسه س (٤ ، ٣-) ، ص (١ ، ٣) ع (١ ، ٤-) ، وارسم صورته بإذاحة مقدارها وحدتين إلى اليمين و ٣ وحدات إلى الأسفل ،

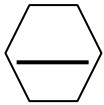


=====

ب) اشترت فاطمة ٥ أقلام بمبلغ ٧,٥ دينار ، فما ثمن ٩ أقلام من نفس النوع ؟

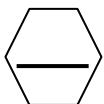
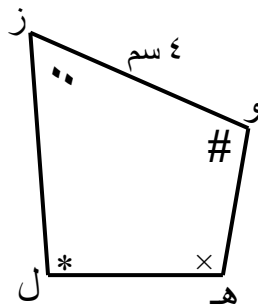
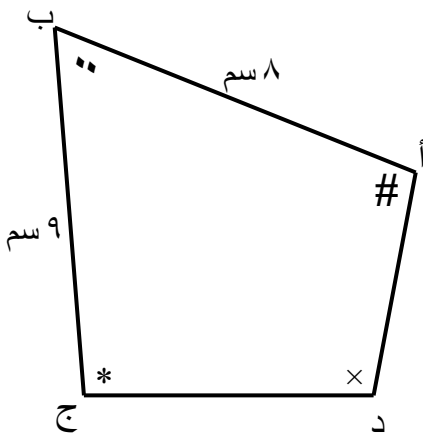
١٢ سم ع

٤ سم

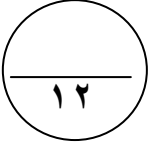


=====

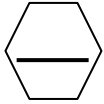
ج) المضلع و ه ز ل ~ المضلع أ د ج ب أوجد ز ل



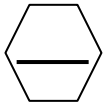
السؤال الرابع



أ) أخرج رجل زكاة أمواله فبلغت ٧٢٠ ديناراً أوجد قيمة المبلغ الذي استحق هذه الزكاة .



ب) من تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية . وسحب بطاقة عشوائية من بين ثلاث بطاقات مرقمة بالأرقام (١ ، ٢ ، ٣)
ارسم مخطط الشجرة البيانية لتوضيح جميع النواتج الممكنة ثم استخدم مبدأ العد في إيجاد عدد النواتج الممكنة .

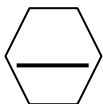


ج) مجموعة بطاقات مرقمة من (١ إلى ١٠) افترض أنك اخترت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية أوجد كلا مما يلي :

ل (ظهور العدد ١) =

ل (ظهور مضاعف العدد ٣) =

ل (ظهور العدد أقل من ١١) =



السؤال الخامس

بنود الموضوعي

أولاً : البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ .

١	ناتج $7 \div \frac{1}{7}$ في أبسط صورة هو ١
٢	المثلث المتطابق الضلعين له ثلاث محاور تناظر
٣	النسبة $\frac{2}{5}$ تكون تناسبا مع $\frac{4}{25}$
٤	٢٠ % من ٨٠ هو ١٦

ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل دائرة الاختيار الصحيح فقط .

٥	(٥) ٠,٢٥ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة تساوي
أ	$\frac{25}{100}$ (أ)
ب	$\frac{5}{20}$ (ب)
ج	$\frac{1}{4}$ (ج)
د	$\frac{25}{1000}$ (د)
٦	(٦) حدد أي الأطوال الأضلاع المعطاه تكون أطوال أضلاع مثلث
أ	٥ سم ، ٢ سم ، ٣ سم (أ)
ب	١٠ سم ، ٥ سم ، ٧ سم (ب)
ج	١ سم ، ٣ سم ، ٧ سم (ج)
د	٧ سم ، ٧ سم ، ١٥ سم (د)
٧	(٧) صورة النقطة (٢- ، ٥) بالانعكاس على محور الصادات
أ	(٢- ، ٥-) (أ)
ب	(٢ ، ٥) (ب)
ج	(٢- ، ٥-) (ج)
د	(٢- ، ٥) (د)
٨	(٨) النقطة (٢- ، ٣) تقع في الربع
أ	الأول (أ)
ب	الثاني (ب)
ج	الثالث (ج)
د	الرابع (د)

تابع أسئلة الموضوعي ثانياً

(٩) إذا كان $\frac{3}{18} = \frac{2}{n}$ فإن $n =$

(أ) ٦

(ب) ١٢

(ج) ١٨

(د) ٣٦

(١٠) $\frac{3}{5}$ في صورة نسبة مئوية

(أ) ٣٠ %

(ب) ٩٠ %

(ج) ٥٠ %

(د) ٦٠ %

(١١) ألقى أسامة حجر نرد منتظماً رميتين متتاليتين فإن احتمال (ظهور العدد ٦ ثم العدد ١) هو

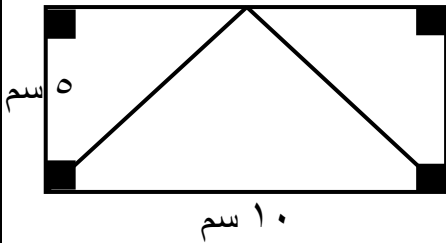
(أ) $\frac{1}{6}$

(ب) $\frac{1}{2}$

(ج) $\frac{1}{36}$

(د) $\frac{1}{64}$

(١٢) في الشكل المقابل احتمال إصابة السهم



(أ) $\frac{1}{2}$

(ب) $\frac{1}{4}$

(ج) ١

(د) $\frac{1}{50}$

الوقت المستغرق

جدول تظليل إجابات الموضوعي

الإجابة		رقم السؤال
	ب	١
	ب	١
	ب	١
	ب	١
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب

١٢