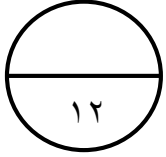


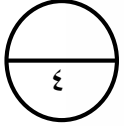
أسئلة المقال : اجب عن جميع الاسئلة موضحا خطوات الحل

السؤال الأول :

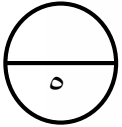


(أ) رتب الأعداد تنازلياً : ٠,٢٥ ،  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{1}{8}$  ،  $\frac{1}{6}$

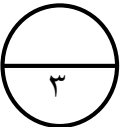
--	--	--	--



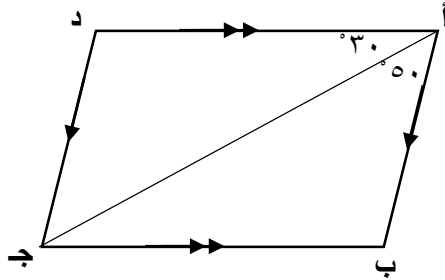
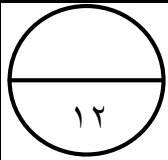
(ب) يدخر خالد ١٠٪ من راتبه الشهري ، إذا كان ما يدخره خالد شهرياً ١٢٥ دينار،  
فما راتبه الشهري ؟



(ج) ارسم المثلث أ ب ج الذي فيه : أ ب = أ ج = ٥ سم ، ب ج = ٧ سم



السؤال الثاني:



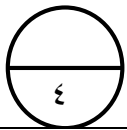
(أ) في الشكل المقابل أوجد ما يلي مع ذكر السبب .

١)  $\hat{\text{أ ب ج}} = \dots\dots\dots$

السبب : .....

٢)  $\hat{\text{أ ج د}} = \dots\dots\dots$

السبب : .....



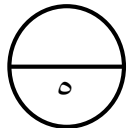
(ب) في تجربة إلقاء مكعب مرقم من ١ إلى ٦ مره واحدة وملاحظة الوجه العلوي، أوجد كل مما يلي :

١) ل ( ظهور عدد أصغر من ٦ ) = .....

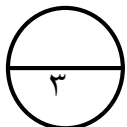
٢) ل ( ظهور عدد أصغر من ٣ ) = .....

٣) ل ( ظهور عدد زوجي ) = .....

٤) ل ( عدم ظهور العدد ٢ ) = .....

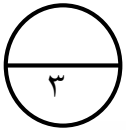
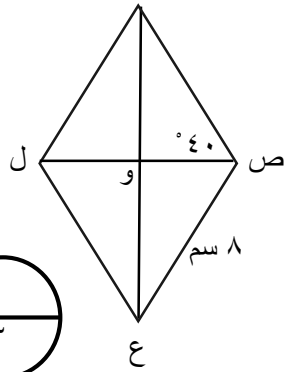
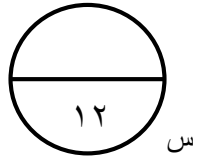


(ج) أوجد قيمة الخصم ، إذا كان السعر الأصلي ٣٠٠ دينار، ونسبة الخصم ٢٥%



السؤال الثالث:

(أ)



في الشكل المقابل ، س ص ع ل معين تقاطع قطراه في و .  
أكمل ما يلي :

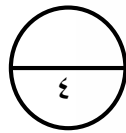
(١)  $\widehat{س ص ع} = \dots\dots\dots$  السبب : .....

(٢)  $\widehat{س و ص} = \dots\dots\dots$  السبب : .....

(٣) طول  $\overline{س ص} = \dots\dots\dots$  السبب : .....

(ب)

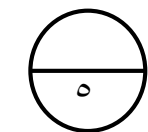
أخرجت سيدة زكاة أموالها فبلغت ٤٥٠ دينار، أوجد مقدار المال الذي أخرجت عنه الزكاة.  
( علما بأن نسبة الزكاة هي ٢,٥% من المال )



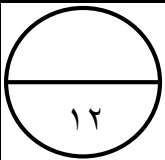
(ج)

حل المعادلة التالية :

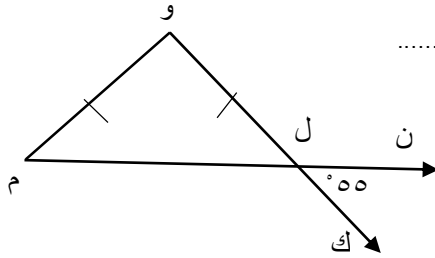
$$\frac{8}{9} = 1\frac{1}{2} \div ل$$



**السؤال الرابع:**



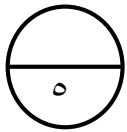
(أ) في الشكل المقابل ، أوجد كلا مما يلي .



( ١ )  $\hat{و} (م) =$  ..... السبب : .....

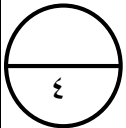
( ٢ )  $\hat{و} (م) =$  ..... السبب : .....

( ٣ )  $\hat{و} (و) =$  ..... السبب : .....



(ب) أوجد الناتج ، ثم ضعه في أبسط صورة إن أمكن .

$$= 8,25 - 3\frac{3}{4}$$

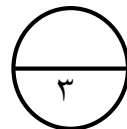


(ج) في تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية ثم رمي حجر نرد منتظم ، اكتب نوع الحدث : ( بسيط ، مركب ، مؤكد ، مستحيل )

( ١ ) ظهور صورة والعدد ٢ .....

( ٢ ) ظهور صورة والعدد ٨ .....

( ٣ ) ظهور كتابة وعدد أصغر من ٤ .....

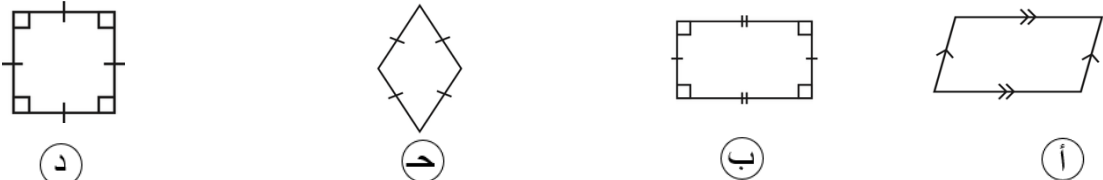


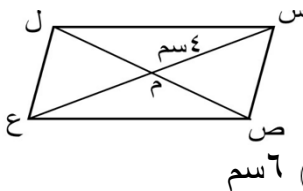
**السؤال الخامس :**

**أولاً :** في البنود ( ١-٤ ) ظلل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة :

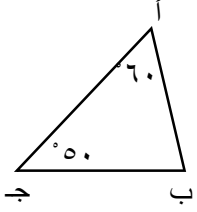
١	الكسر المركب $\frac{15}{7}$ في صورة عدد كسري هو $1\frac{2}{7}$	( أ )	( ب )
٢	أطوال الأضلاع ٤ سم ، ٤ سم ، ٤ سم لا تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث	( أ )	( ب )
٣	٥٠٪ من العدد ٢٠٠ يساوي ١٠٠	( أ )	( ب )
٤	عند رمي حجر نرد منتظم مرة واحدة وملاحظة الوجه العلوي فإن ظهور عدد أكبر من ٧ هو حدث مؤكد	( أ )	( ب )

**ثانياً :** في البنود ( ٥ - ١٢ ) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥	الشكل الرباعي الذي فيه القطران متطابقان ومتعامدان هو :	
---	--	---

٦	إذا كان $س ص ع ل$ متوازي أضلاع تقاطع قطراه في $م$ ، فإن $س ع =$		( أ ) ٢ سم ( ب ) ٤ سم ( ج ) ٨ سم ( د ) ٦ سم
---	---	---	--

٧	١٢ ، ٠ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي	( أ ) $\frac{12}{100}$ ( ب ) $\frac{6}{5}$ ( ج ) $\frac{3}{25}$ ( د ) $\frac{3}{20}$
---	---	---

٨	في الشكل المقابل $\hat{و} = \hat{ب}$		( أ ) ٧٠° ( ب ) ٥٠° ( ج ) ٦٠° ( د ) ١١٠°
---	--------------------------------------	---	---

٩	قيمة س التي تحقق المعادلة: س - $\frac{٤}{٩} = ٤$ هي :	أ) ٤	ب) $\frac{٤}{٩}$	ج) $\frac{٣٥}{٩}$	د) ٩
١٠	عند رمي مكعب مرقم ( من ١ إلى ٦ ) مرة واحدة ، فإن احتمال عدم ظهور عدد أولي هو :	أ) $\frac{١}{٦}$	ب) $\frac{١}{٢}$	ج) $\frac{١}{٣}$	د) $\frac{٢}{٣}$
١١	١٠٪ من العدد ٥٠٠ يساوي :	أ) ٥	ب) ٥٠	ج) ٥٠٠	د) ٥٠٠٠
١٢	٧٥٪ في صورة كسر في أبسط صورة هي :	أ) $\frac{٣}{٤}$	ب) $\frac{٣}{٤٠}$	ج) $\frac{٧٠٥}{١٠٠}$	د) $\frac{٧٥}{١٠٠٠}$

**انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع**

### إجابة البنود الموضوعية

رقم السؤال	الاجابة			
١	أ	ب		
٢	أ	ب		
٣	أ	ب		
٤	أ	ب		
٥	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د

