

## السؤال الأول

## الأسئلة المقالية

١٠

أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة :-

$$= 9 \frac{4}{5} - 10 \frac{1}{2}$$

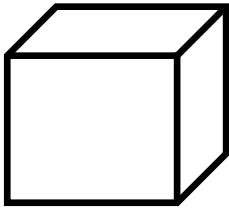
٣

ب أكمل الجدول الآتي لتحصلي علي نسب متساوية :-

٧٠	٤٩	٢٨	٢١	٧	الرجال
				٩	السيدات

٤

ج أوجد مساحة سطح الشكل التالي :



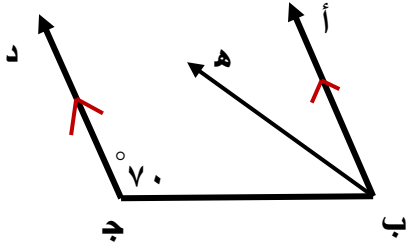
٤سم

٣

السؤال الثاني

أ في الشكل المقابل ب أ // ج د ، ب هـ ينصف زاوية أ ب ج ،

ق (د ج ب) = ٧٠°. أوجد ق (أ ب هـ) مع ذكر السبب؟



١٠

٤

ب في تجربة إلقاء حجر نرد مرة واحدة وملاحظة العدد الظاهر علي وجهه. أوجد احتمال كل من الأحداث التالية:

(١) ظهور عدد أولي =

(٢) ظهور عدد أصغر من ٧ =

(٣) ظهور عدد أكبر من ٦ =

٣

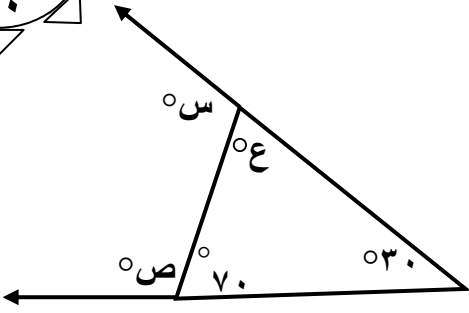
ج حل المعادلة التالية مع وضع الناتج في أبسط صورة :-

$$ل - \frac{٤}{٩} = \frac{٥}{١٢}$$

٣

السؤال الثالث

أوجد قيمة كلا من س ، ص ، ع



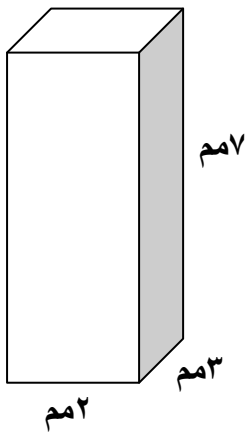
١٠

٣

ب إذا كانت عائشة تستطيع كتابة ٨٠ كلمة علي جهاز الحاسوب في ١٠٠ ثانية ، فما عدد الكلمات التي تستطيع كتابتها في ٥ دقائق بالمعدل نفسه ؟

٤

ج أوجد حجم المجسم التالي :



٣

السؤال الرابع

أ

تبيع شركة ه أنواع مختلفة من الأجهزة الرياضية الخاصة برياضة المشي وتتوفر ٦ موديلات مختلفة من كل نوع ويكون إما اللون الأسود أو اللون الأبيض فما عدد الأجهزة المختلفة التي تبيعها هذه الشركة؟

١٠

٣

ب أوجد الناتج في أبسط صورة :-

$$= 1 \frac{1}{2} \div 2 \frac{7}{10}$$

٣

ج

ارسم المثلث ب ع د حيث ب ع = ٦ سم ، ع د = ٤ سم ،

$$ق (ع) = ٤٥$$

٤

السؤال الخامس

أولاً : في البنود (١-٣) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة  
وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١	متوازي الأضلاع الذي تكون إحدى زواياه قائمة يسمى مستطيل	أ	ب
٢	٢٥ % من ٤٨ يساوي ٤٠	أ	ب
٣	عند إلقاء حجر نرد منتظم مرتين متتاليتين فإن احتمال ظهور (٦،٦) هو $\frac{1}{36}$	أ	ب

ثانياً : في البنود من (٤-١٠) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :-

٤	نتاج ضرب $\frac{3}{4} \times \frac{1}{12}$	أ $\frac{10}{24}$	ب $\frac{30}{48}$	ج $\frac{2}{8}$	د $\frac{1}{16}$
٥	أطوال الأضلاع التي يمكن أن تكون مثلث هي	أ ٧سم، ٦سم، ٥سم، ٤سم، ٣سم، ٢سم، ١سم	ب ٧سم، ٣سم، ٣سم، ٣سم، ٣سم، ٣سم، ٣سم	ج ٣سم، ٣سم، ٩سم، ٥سم	د ٧سم، ٥سم، ٢سم
٦	النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل هي	أ ٥٠ %	ب ٢٥ %	ج ٧٥ %	د ١٠٠ %

مساحة سطح مكعب طول حرفه ١٠ سم هي

- ٧
- أ) ٣٠٠ سم<sup>٢</sup>      ب) ٤٠٠ سم<sup>٢</sup>      ج) ٦٠٠ سم<sup>٢</sup>      د) ١٠٠٠ سم<sup>٢</sup>

الشكل الذي لا يمكن استخدامه لصنع فسيفساء هو

- ٨
- أ) المستطيل      ب) الدائرة      ج) المربع      د) المعين

٩

أ)  $\frac{4}{5} \times س = ١$  فإن س =  $\frac{5}{4}$

ب)  $\frac{2}{4}$

ج) ١

د)  $\frac{5}{4}$

١٠

حوض سمك على شكل شبه مكعب طولها ٣٠ سم ، وعرضها ٢٠ سم ، وارتفاعه ١٠ سم فإن  
حجمه =

- أ) ٦٠ سم<sup>٣</sup>      ب) ١٢٠ سم<sup>٣</sup>      ج) ٦٠٠٠ سم<sup>٣</sup>      د) ٣٠٠ سم<sup>٣</sup>

انتهت الأسئلة