

١.

استعار طالب من صديقه ٦ كتب واستعار من مكتبة  
الحي ٤ كتب فأصبح في مكتبته ٢٨ كتاب .  
كم كان عدد الكتب في مكتبته قبل الاستعارة ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ٢٠

٢.

باعت مكتبة ثمن عدد كتب التاريخ واشترت ١٠ كتب  
جديدة فأصبح عدد كتب التاريخ بالمكتبة ٥٢ .  
كم عدد كتب التاريخ الأصلية ؟

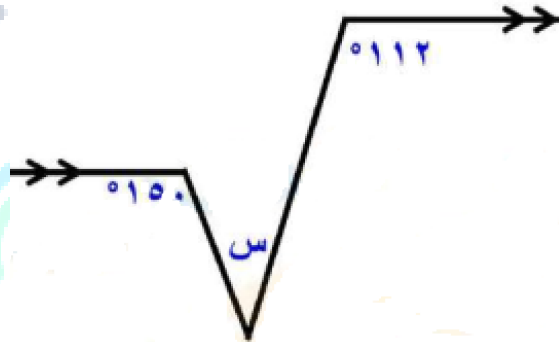
- (أ) ٣٢ (ب) ٤٨ (ج) ٦٠ (د) ٦٤

٣.

إذا كان  $s < c$  ،  $c < s$  ، قارن بين  
القيمة الأولى :  $s$  القيمة الثانية :  $c$

- (أ) القيمة الأولى أكبر  
(ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان  
(د) المعطيات غير كافية

٤.



أوجد قيمة  $s$  ؟

- (أ) ٨٠ (ب) ٨٢ (ج) ٩٨ (د) ١٠٠

٥.

إذا كان :  $n = 2$  ، قارن بين  
 القيمة الأولى :  $\frac{n(n-1)}{2 \times 4}$   
 القيمة الثانية :  $1 \div n$

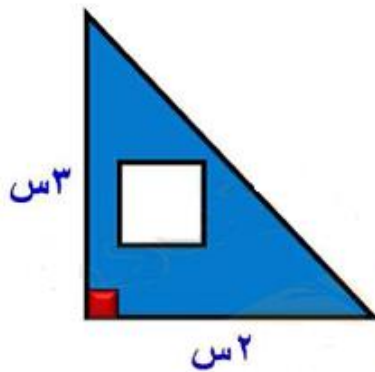
- (أ) القيمة الأولى أكبر  
 (ب) القيمة الثانية أكبر  
 (ج) القيمتان متساويتان  
 (د) المعطيات غير كافية

٦.

قبل ميلاد محمد بثلاث سنوات كان عمر أبيه ١٩ عام .  
 ما مجموع عمريها بعد ١٠ سنوات من مولد محمد ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٢ (ج) ٤٠ (د) ٤٢

٧.



إذا كان  
 طول ضلع المربع = س  
 أوجد مساحة الجزء المظلل

- (أ) س² (ب) ٢س² (ج) ٣س² (د) ٥س²

٨.

وحدة حرارية	
٣٠٠	١م³
١٢٠٠٠	١طن

إذا كان هناك غرفة طولها ١٠ م  
 وعرضها ٦ م وتحتاج ٣ طن لتبريدها  
 ما ارتفاع الغرفة بالمتر ؟

- (أ) ١,٥ (ب) ٢,٥ (ج) ٢ (د) ٣,٥

٩.

إذا كان  $\frac{3}{س} + \frac{5}{س} + \frac{2}{س} = 20$  ، قارن بين

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية :  $\frac{1}{12} \div \frac{1}{4}$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

١٠.

المادة	الدرجة من ١٠
رياضيات	٩٠
فيزياء	٩٥
كيمياء	٩٠
أحياء	?
متوسط الدرجات	٩٢

ما درجة مادة الأحياء ؟

(أ) ٩٠ (ب) ٩١ (ج) ٩٢ (د) ٩٣

١١.

رحلتين سياحيتين الأولى بها ٦٤ شخص والثانية ٤٨ شخص تم توزيعهم على غرف فندق بالتساوي .  
ما أكبر عدد ممكن من الأشخاص في الغرفة الواحدة ؟

(أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ٢٤ (د) ١٦

١٢.

عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات .  
ما المسافة التي قطعها بالمتري ؟

(أ) ٩٤,٢ (ب) ٩,٤٢ (ج) ٩٤٢ (د) ١٨,٨٤

١٣.

أوجد الحد التالي :  $\frac{81}{27}$  ،  $\frac{27}{9}$  ،  $\frac{9}{3}$  ، ..... .

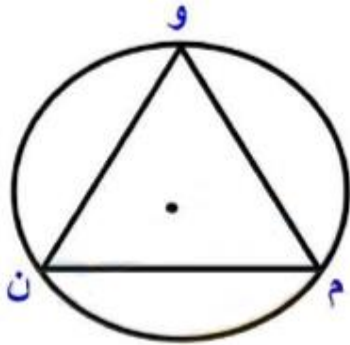
- (أ)  $\frac{1}{9}$  (ب)  $\frac{3}{1}$  (ج)  $\frac{1}{3}$  (د)  $\frac{1}{9}$

١٤.

شخص معه ٩٢ ورقة من فئة ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٥٠٠ ريال ونسبة عدد الأوراق ١١ : ٩ : ٣ على الترتيب .  
كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال ؟

- (أ) ٣٥٠٠ (ب) ٤٠٠٠ (ج) ٦٠٠٠ (د) ٧٥٠٠

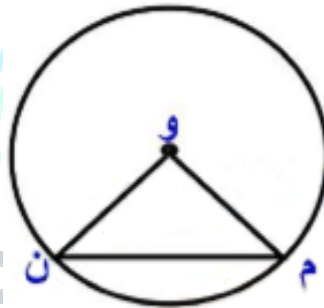
١٥.



في الشكل المجاور :  
 $\Delta$  و م ن متطابق الأضلاع  
أوجد قياس القوس م ن

- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٨٠

١٦.



في الشكل المجاور :  
 $\Delta$  و م ن متطابق الأضلاع  
أوجد قياس القوس م ن

- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٨٠

١٧.

تضع أمل في كل طبق فواكه ٤ تفاحات ، ٦ برتقالات ،  
٨ موزات . فإذا كان لديها ٣٦ برتقالة ، ٨ موزة ،  
٢٤ تفاحة . كم طبق تصنع ؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٨

١٨.



أوجد مساحة المظلل ؟

- (أ) ٣٠ - ٣ ط (ب) ٢٤ - ٩ ط (ج) ٣٦ - ٩ ط (د) ١٨ - ٣ ط

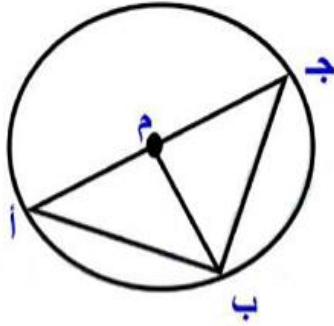
١٩.

ما نسبة الإناث اللاتي أعمارهن من ٣٥ - ٤٠ عام ؟

العمر	ذكور	إناث
من ٢٥ - ٣٤	٤٥	٥٥
من ٣٥ - ٤٤	٥٢	٢٤
من ٤٥ - ٤٩	٢٥	٣٥
من ٥٠ - ٥٤	٣٤	٣٠

- (أ) ٥% (ب) ٦% (ج) ٧% (د) ٨%

٢٠.



في الشكل المقابل :

أ ب = طول نصف قطر الدائرة

ب ج =  $\sqrt{3} \cdot 5$ 

أوجد طول أ ب

- (أ) 5 (ب)  $5\sqrt{2}$  (ج)  $5\sqrt{3}$  (د) 10

٢١.

وزعت ٣٢ قطعة كعك بالتساوي على ١٢ طفل .

كم عدد القطع المتبقية ؟

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

٢٢.

قارن بين

القيمة الأولى :  $\frac{30 \times 31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35}{4}$

القيمة الثانية :  $\frac{31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35 \times 36}{6}$

- (أ) القيمة الأولى أكبر  
(ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان  
(د) المعطيات غير كافية

٢٣.

$$0,333 \times 3,09 = \frac{3,94 \times 0,75}{?}$$

- (أ)  $\frac{1}{4}$  (ب)  $\frac{1}{3}$  (ج)  $\frac{1}{5}$  (د)  $\frac{1}{2}$

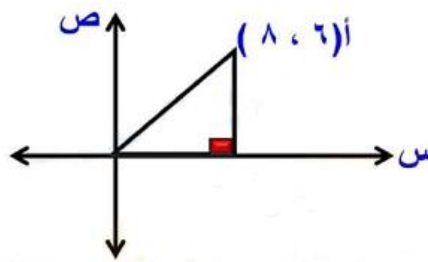
٢٤.

ما الأكثر ثباتاً طوال العام ؟

كمبيوترات	جوات	طابعات	الإكسسوارات	
١٠	١٥	٢٠	١٥	فصل الربيع
٢٥	٣٥	٢٢	١٥	فصل الصيف
٢٥	٤٥	٢٤	١٤	فصل الشتاء
٥٥	٦٠	٢٥	١٥	فصل الخريف

- (أ) الإكسسوارات  
(ب) الجوات  
(ج) الطابعات  
(د) الكمبيوترات

٢٥.



أوجد مساحة المثلث  
بالسنتيمترات المربعة ؟

- (أ) ١٢  
(ب) ٢٤  
(ج) ٤٨  
(د) ٣٦