

.1

احسب قيمة " ٣ % من ١٠ ١٠٠

- (أ)  $3 \times 10 \times 97$  (ب)  $3 \times 10 \times 98$   
 (ج)  $3 \times 10 \times 99$  (د)  $3 \times 10 \times 102$

.2

إذا كان س ص > صفر ، س = ص ،  
 ما قيمة س + ص ؟

- (أ) ٩ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٠

.3

احسب قيمة :  $\frac{3^5 - 6^8}{22}$

- (أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) ١١ (د) ١٢

.4

إذا كان هناك ٣ مجالات و ٤ متقدمين ، كل إجابة  
 سؤال صحيحة بنقطتين ، وكل خطأ بنقطة واحدة  
 فمن أفضل المتقدمين ؟

لغة انجليزية	حاسب	فرنسي	
٣	٤	٢	الأول
٢	٤	٤	الثاني
٥	٤	٣	الثالث
٣	٥	٦	الرابع

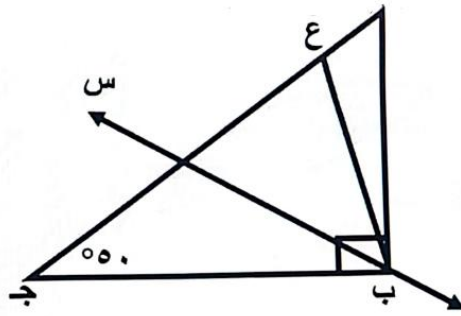
- (أ) الأول (ب) الثاني (ج) الثالث (د) الرابع

.5

أوجد الحد الخامس في المتتابعة :

٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ، ٤٨ ، .....  
 (أ) ٥٦ (ب) ٧٢ (ج) ٩٦ (د) ١٠٨

.6



من محور تماثل  
 للمثلث ع ب ج .  
 أوجد ق ( $\angle أ ع ب$ )

(أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ١٣٠ (د) ١٤٠

.7

يعل أحمد خمس ساعات والساعة بـ ٦٠ ريال وعمولة  
 ٢٥ % بالساعة ، ويعمل سعيد خمس ساعات والساعة  
 بـ ٥٠ ريال وعمولة ٥٠ % بالساعة ، قارن بين :

القيمة الأولى : مبلغ أحمد  
 القيمة الثانية : مبلغ سعيد

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

.8

إذا كان  $s < 2$  ، قارن بين :  
 القيمة الأولى :  $s^2$  القيمة الثانية :  $2s$

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

9.

أوجد نسبة النقص بين عام ٢٠٠١ ، ٢٠٠٥ ، في  
الصناعات ؟

٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٣	٢٠٠١	
٦٠٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠	٣٠٠٠	المصارف
٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	الصناعات
٨٠٠٠	٦٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠	الخدمات

(أ) ١٠ % (ب) ١٥ % (ج) ٢٠ % (د) ٤٠ %

10.

إذا كان حسين يقرأ زيادة ٢٠ صفحة عن  
مثلى ما يقرأه مؤيد ، وحسين قرأ ٦٠ صفحة  
، كم صفحة قرأ مؤيد ؟

(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ٤٠

11.

إذا كان وزن ٤ كرات حمراء وثلاث كرات زرقاء  
يساوى وزن ٦ كرات حمراء و ٢ كرة زرقاء ،  
وزن كرة زرقاء وكرة حمراء = ١٢ جرام ،  
ما وزن الكرة الحمراء؟

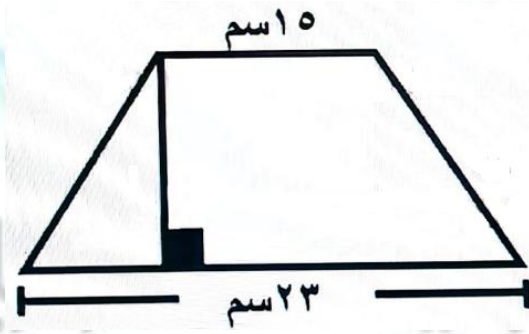
(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

12.

إذا كان ك عدداً أولياً ، فإن العبارة التى ناتجها  
لا يمكن أن يكون عدداً أولياً هي :

(أ) ك<sup>٢</sup> (ب) ٢ ك + ١ (ج) ك - ١ (د) ك + ١

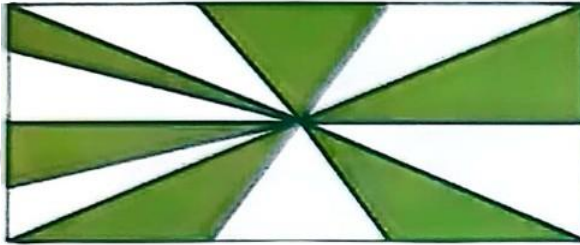
13.



إذا كان مساحة شبه  
المنحرف =  
١٩٠ سم<sup>٢</sup> . أوجد  
ارتفاع شبه  
المنحرف؟

- (أ) ٨ (ب) ٩ (ج) ١٠ (د) ٢٠

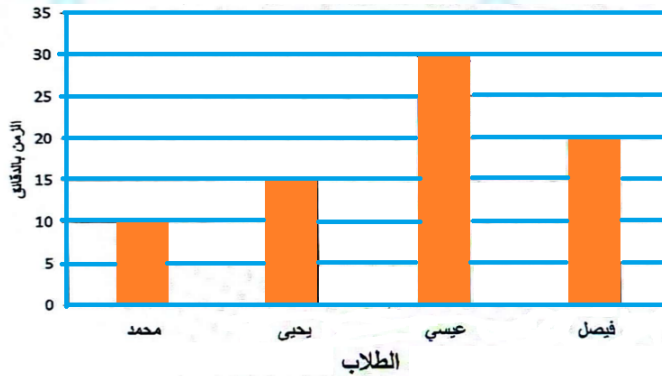
14.



الشكل المجاور  
مستطيل ما نسبة  
مساحة الجزء المظلل؟

- (أ) ٥٠ % (ب) ٦٠ % (ج) ٧٠ % (د) ٨٠ %

15.

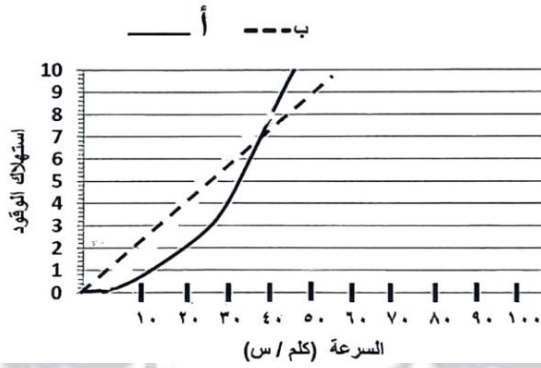


الشكل يوضح  
عدد الدقائق  
التي يقضيها  
طلاب في قراءة  
القرآن في إحدى  
الليالي ، كم

ساعة أتعرقها الطلاب في القراءة ؟

- (أ)  $\frac{1}{4}$  (ب)  $\frac{1}{3}$  (ج)  $\frac{1}{2}$  (د) ٢

16.



الشكل يوضح معدل استهلاك محركين للوقود باللتر مع ازدياد السرعة عندما تصل سرعة المحرك إلى ٣٠ كم / ساعة

، فإن معدل استهلاك الوقود باللتر يساوى ...

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

17.

إذا كانت ( ٢ ، ٠ ) هي نقطة المنتصف بين النقطتين ( أ ، ب ) ، ( ٣ ، ٦ ) فإن ( أ ، ب ) تساوى .....

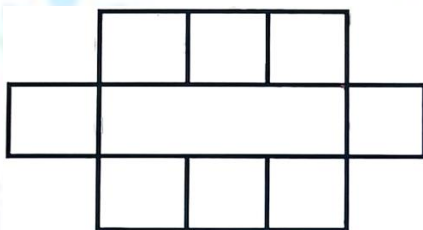
- (أ) ( ٣- ، ٦- ) (ب) ( ٤ ، ٣ ) (ج) ( ٢ ، ٣ ) (د) ( ١ ، ٦- )

18.

إذا كانت  $٠ < س < ١$  ، فأى الآتى هو الأصغر ؟

- (أ)  $٢س$  (ب)  $س٢$  (ج)  $\frac{١}{س}$  (د)  $\sqrt{س}$

19.



فى الشكل التالى مستطيل تحيط به ٨ مربعات متطابقة ، إذا علمت أن مجموع مساحة المربعات = ٢٠ سم<sup>٢</sup> ، فكم سنتيمتراً مربعاً مساحة المستطيل ؟

- (أ) ١٠٠ (ب) ٨٥ (ج) ٧٥ (د) ٥٠

20.

مربع مساحته ٨١ سم<sup>٢</sup> ، ومثلث أطوال أضلاعه ٨

سم ، ٧ سم ، ١٢ سم ، المطلوب هو المقارنة بين :

القيمة الأولى : محيط المربع

القيمة الثانية : محيط المثلث

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

21.

إذا كان عمر سعد الآن مصافاً إليه  $\frac{1}{4}$  عمره و

$\frac{1}{3}$  عمره و ٩ سنوات يساوى ٧٥ سنة ، فكم

سنة عمره بعد ٥ سنوات ؟

(أ) ٦٦ (ب) ٤١ (ج) ٣٦ (د) ٢٢

22.

إذا كانت ٦٠ % من عدد ما تساوى ٤٨٠ ،

فما قيمة ٨٠ % من ذلك العدد ؟

(أ) ٥٨٠ (ب) ٦٤٠ (ج) ٦٨٠ (د) ٧٢٠

23.

أكدت دراسة عن صناعة الإعلان وجود عشرين شركة أمريكية

بين أكبر خمسين شركة إعلانات عالمية ، يتضح من الفقرة

السابقة أن نسبة الشركات الأمريكية بين أكبر شركات الإعلان هي

(أ) ٢٥ % (ب) ٣٠ % (ج) ٣٥ % (د) ٤٠ %



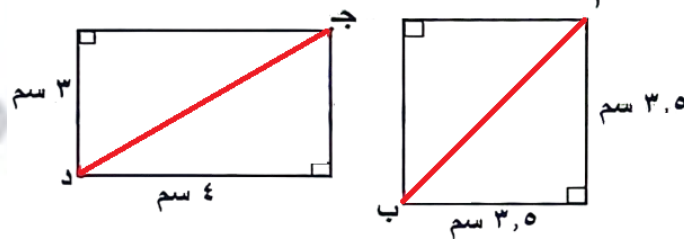
.24

١٥ من زبائن مطعم ما يحبون الدجاج و ٢٥  
 يحبون السمك ، وممن سبق من الزبائن ٤  
 يحبون الصنفين ، إذا كان مجموع زبائن المطعم  
 ٥٠ زبوناً ، فكم عدد الذين لا يحبون الصنفين ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٤ (ج) ٣٢ (د) ٣٦

.25

فى الشكلين التاليين ، قارن بين :



القيمة الأولى : ج د القيمة الثانية : أ ب

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