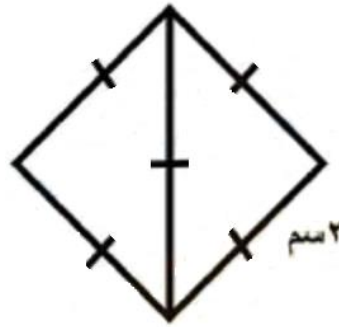


1.

قطار يحمل عدد من الركاب ويتوقف عند ٣ محطات  
المحطة الأولى ينزل ربع الركاب وفي المحطة الثانية  
ينزل ربع الركاب وفي المحطة الثالثة ينزل ربع الركاب  
ويبقى في القطار ٢٧ راكب ، كم عدد الركاب في  
القطار قبل توقفه في المحطة الأولى ؟

- (أ) ٢٤ (ب) ٤٨ (ج) ٥٦ (د) ٦٤

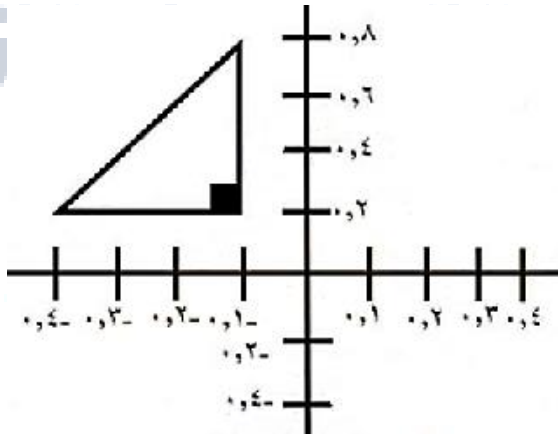
2.



أوجد محيط الشكل

- (أ) ٤ (ب)  $4\sqrt{2}$  (ج) ٨ (د) ١٠

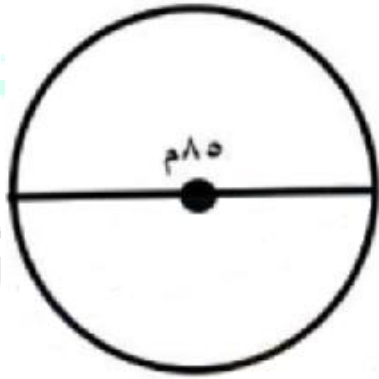
3.



أوجد مساحة المثلث ؟

- (أ) ٠,٠٦ (ب) ٠,٩ (ج) ٠,١٨ (د) ٠,٠٩

.4



في الشكل التالي : حديقة دائرية  
طول قطرها ٨٥ متراً مشي  
محمد حول الحديقة مرتين ،  
كم متراً المسافة التي قطعها ؟

- (أ) ١٤٠ ط (ب) ١٥٠ ط (ج) ١٦٠ ط (د) ١٧٠ ط

.5

سلك طوله ٦ سم تم تشكيله على شكل مثلث  
متطابق الأضلاع ، ما طول ضلع المثلث ؟

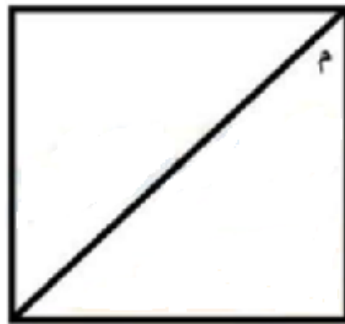
- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٦

.6

سلك طوله ٢٠ سم تم تشكيله على شكل مربع  
ما هو ضلع المربع ؟

- (أ) ٢ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ٦

.7

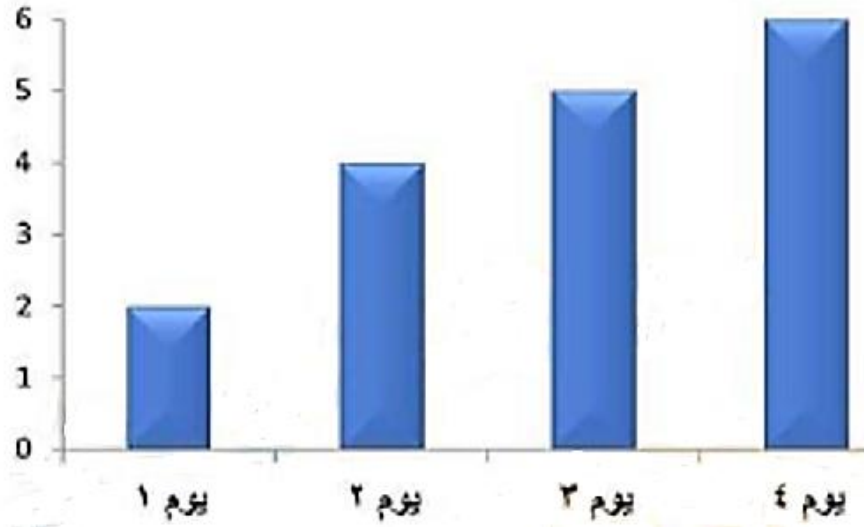


إذا كان الشكل مربع  
ما قياس زاوية م ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٦٠ (د) ٩٠

.8

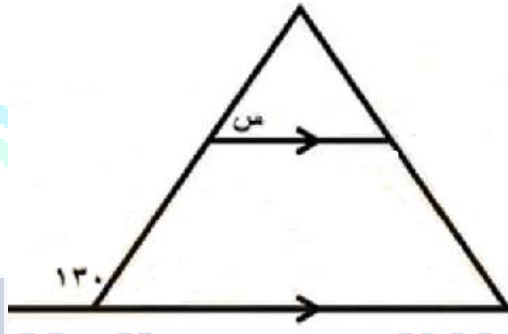
ما متوسط إنتاج أول يومين ؟



(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

.9

أوجد قياس زاوية س ؟



(أ) ٥٠ (ب) ٨٠ (ج) ١٣٠ (د) ١٥٠

.10

إذا كان معدل انسياب السيارات في الطريق يوم الخميس ٤ ساعات ، ما معدل الانسياب يوم الاثنين؟

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
عدد السيارات	٢٠٠	٤٥٠	٤٠٠	٣٥٠	٥٠٠	٣٠٠	١٠٠

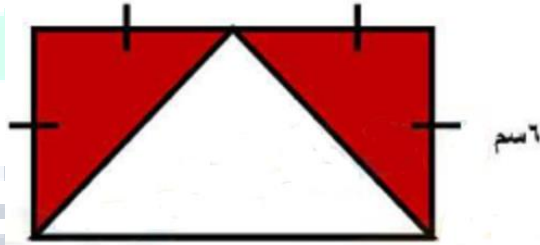
(أ) ٢ (ب) ٢,٥ (ج) ٢,٧ (د) ٣

11.

يجلس محمد في مسرح كراسيه على هيئة صفوف وأعمدة يجلس يمين محمد ٦ أشخاص ويساره ٨ أشخاص وأمامه ٩ صفوف وخلفه ١١ صف  
ما عدد المقاعد في المسرح ؟

- (أ) ٢٨٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٣١٥ (د) ٣٣٠

12.

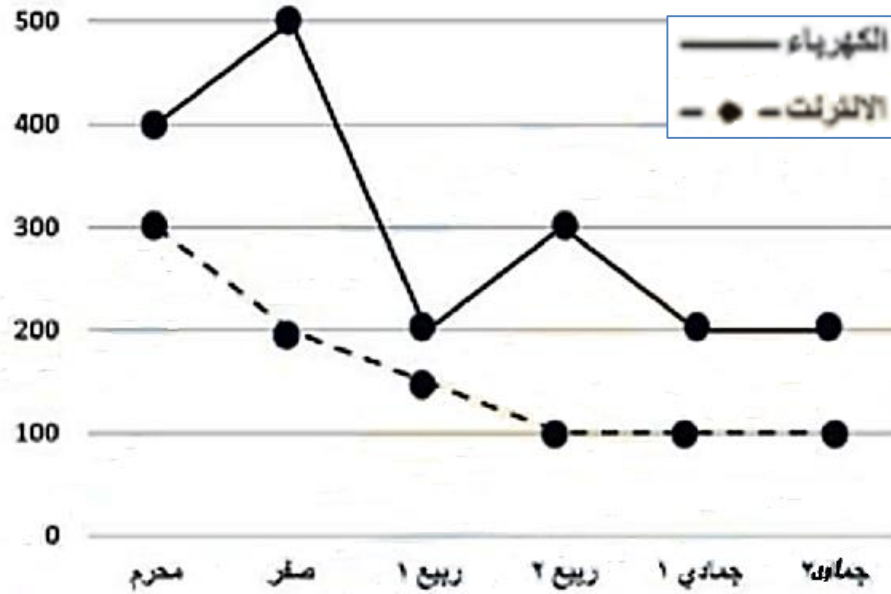


أوجد مساحة الجزء المظلل ؟

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٣٦ (د) ٧٢

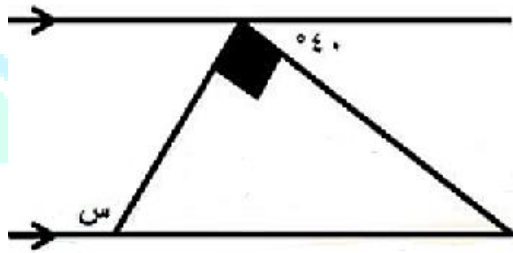
13.

ما هو المنوال لقيم فواتير الانترنت ؟



- (أ) ٣٠٠ (ب) ٢٥٠ (ج) ١٥٠ (د) ١٠٠

14.



قارن بين :  
القيمة الأولى : ١٣٠°  
القيمة الثانية : س

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

15.

يعمل محمد ٦ ساعات كل يوم ، ويعمل خالد ٧ ساعات  
كل يوم ما عدا يوم الجمعة ، قارن بين :  
القيمة الأولى : عدد ساعات عمل محمد في الأسبوع  
القيمة الثانية : عدد ساعات عمل خالد في الأسبوع

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

16.

قارن بين :  
القيمة الأولى : ١٠٨  
القيمة الثانية : (٣)°

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

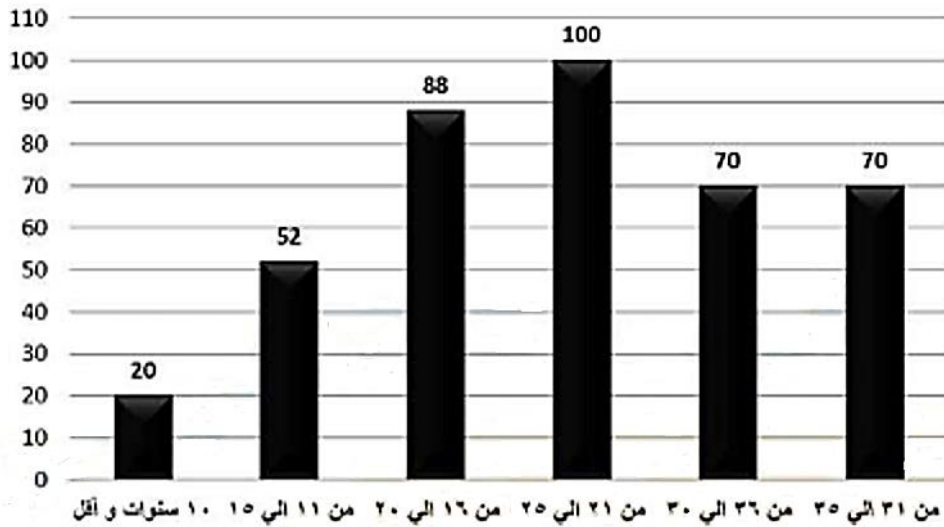
17.

أوجد الحد السادس في المتتابعة : ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ، ..

- (أ) ٥٠ (ب) ٥٣ (ج) ٦٠ (د) ٦٣

.18

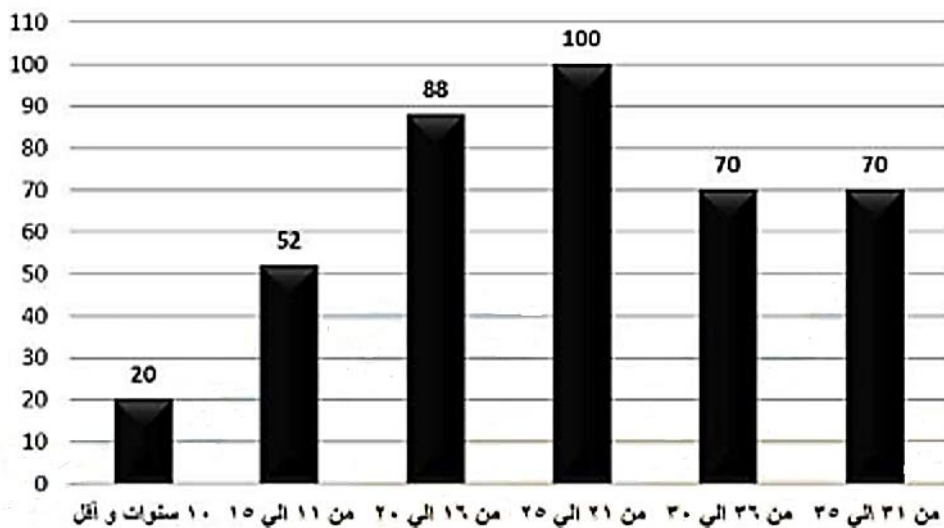
ما الفئة العمرية التي تمثل مع فئة  
من ١١ إلى ١٥ ٣٤ % من الإجمالي تقريباً ؟



- (أ) ١٠ سنوات وأقل  
(ب) من ١٦ إلى ٢٠  
(ج) من ٢١ إلى ٢٥  
(د) من ٣١ إلى ٣٥

.19

ما النسبة المئوية للفئة العمرية من ١ إلى ٢٥ ؟



- (أ) ٥٠ %  
(ب) ٥٥ %  
(ج) ٦٠ %  
(د) ٦٥ %

.20

إذا كان  $\sqrt[3]{س} = \sqrt[4]{\frac{9}{4}}$  ، أوجد قيمة س ؟

- (أ)  $\frac{18}{61}$  (ب)  $\frac{8}{72}$  (ج)  $\frac{72}{8}$  (د)  $\frac{3}{2}$

.21

إذا كان الطباخ يطبخ ٤٠ وجبة في ٤٨ دقيقة  
كم وجبة يطبخ في الساعة ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ٥٢ (ج) ٦٠ (د) ٦٢

.22

قارن بين :

القيمة الأولى : ٤٢ سم<sup>٣</sup> القيمة الثانية : ٤٠٠ مليلتر

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

.23

قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{5^3 - 3^3}{2}$  القيمة الثانية : ٤٩

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

24.

مدرسة خمس مسارات وكل مسار به ٤ فصول وكل  
فصل به ٥ طلاب ، كم إجمالي عدد الطلاب المدرسة ؟

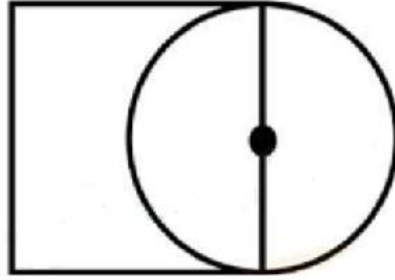
(د) ١٠٠

(ج) ٧٥

(ب) ٢٥

(أ) ١٩

25.



مساحة الدائرة = ١٦ ط  
كم مساحة المربع ؟

(د) ٦٤

(ج) ٤٨

(ب) ٣٦

(أ) ١٦