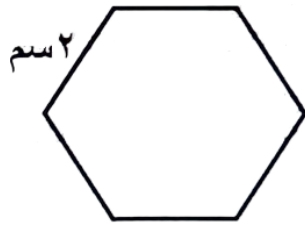


١.

إذا كان  $s < v$  ، فإن  $\frac{v}{s}$  دائماً أصغر من ..

- (أ) ١ (ب) ٠ (ج) ١ - (د) ٢ -

٢.



في الشكل المقابل  
أوجد مساحة السداسي المنتظم

- (أ)  $2\sqrt{3}$  (ب)  $4\sqrt{3}$  (ج)  $6\sqrt{3}$  (د)  $12\sqrt{3}$

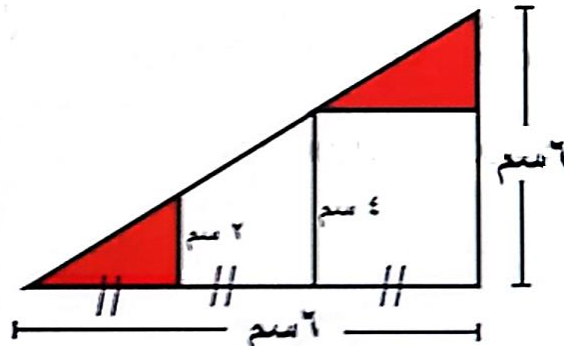
٣.

قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{7}{24}$  القيمة الثانية :  $\left(\frac{24}{7}\right)^{-1}$

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

٤.

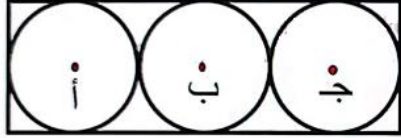


أوجد مساحة  
الجزء المظلل ؟

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

٥.

في الشكل أدناه ثلاث دوائر متطابقة مرسومة داخل مستطيل طوله ٩٠ سم ، كم سنتيمتراً المسافة بين مركزي الدائرتين أ ، ج ؟



- (أ) ٦٠ (ب) ٤٥ (ج) ٣٠ (د) ١٥

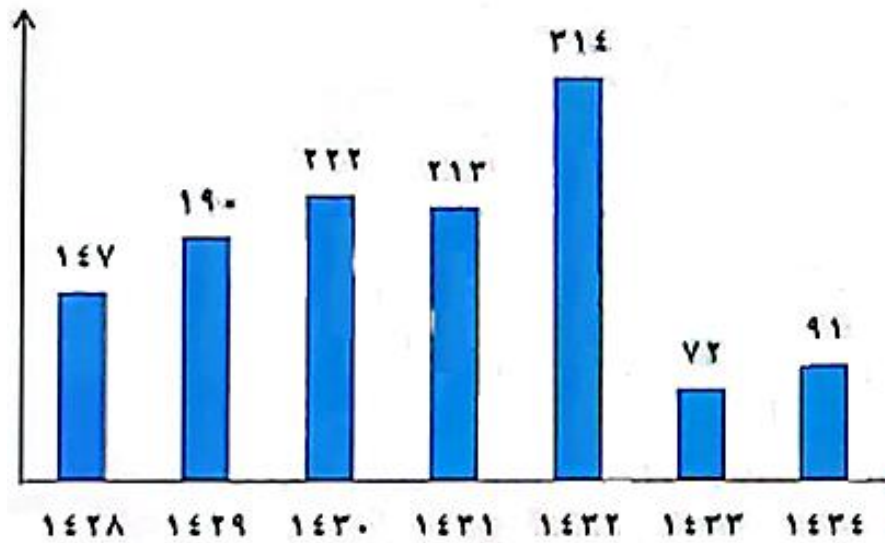
٦.

إذا كان  $\sqrt{٠,٣٦} = ٠,٣٦$  ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٦ (ب) ٠,٣٦ (ج) ٠,٣٦ (د) ٠,٦

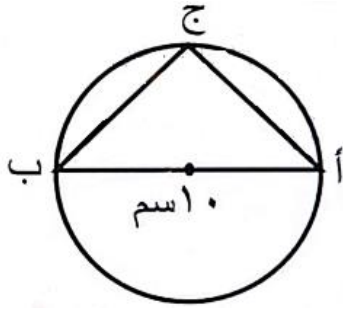
٧.

أوجد العام الذي أقل من ١٤٣٠ ب ٩ ملايين ؟



- (أ) ١٤٢٨ (ب) ١٤٢٩ (ج) ١٤٣١ (د) ١٤٣٢

٨.



قارن بين :  
القيمة الأولى : محيط المثلث أ ب ج  
القيمة الثانية : ٢٠

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

٩.

عند إضافة مثلي عدد إلى عدد آخر يكون الناتج ١٥ ،  
ومجموع هذين العددين = ١١ ، ما الفرق بين هذين  
العددين ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٧ (د) ١٤

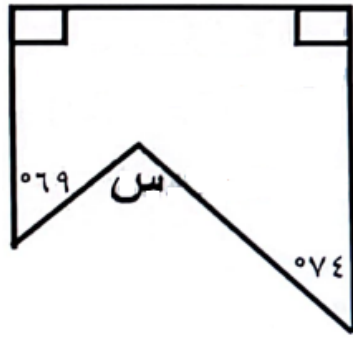
١٠.

مع خالد مبلغ من المال ، صرف في اليوم الأول  $\frac{1}{2}$   
المبلغ ، وصرف في اليوم الثاني  $\frac{1}{3}$  ما تبقى فإذا  
كان مقدار ما صرفه ٢٠ ريال ، كم تبقى معه ؟

- (أ) ٦ (ب) ١٠ (ج) ٢٤ (د) ٣٤

١١.

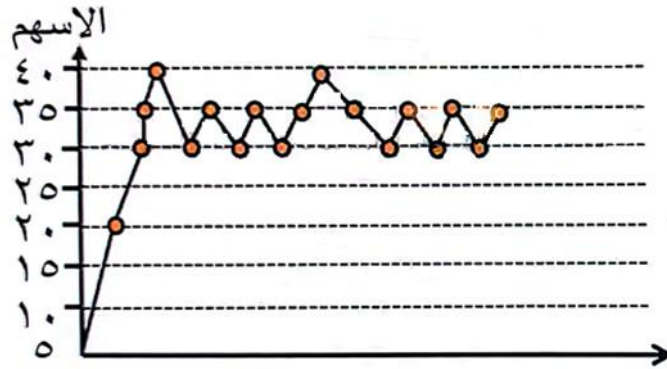
أوجد قيمة س ؟



- (أ) ١٣٨ (ب) ١٤٣ (ج) ١٥٣ (د) ١٦٣

١٢.

ما منوال الأسهم ؟



- (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٣٥ (د) ٤٠

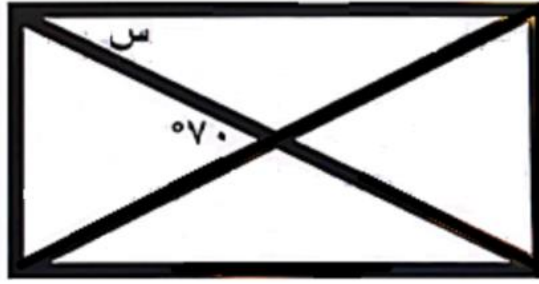
١٣.

ما مجموع ثلاثة أعداد صحيحة متتالية بحيث أصغر عدد يكون أكبر من ٩ ؟

- (أ) ٣١ (ب) ٣٣ (ج) ٣٥ (د) ٣٧

١٤.

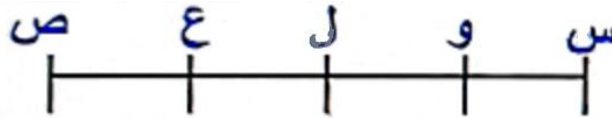
الشكل مستطيل ،  
أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ٣٥

١٥.

إذا كانت المسافة من س إلى ص = ٤ والمسافات  
بينهما متساوية ، أوجد المسافة بين ل ، ع ؟



- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

١٦.

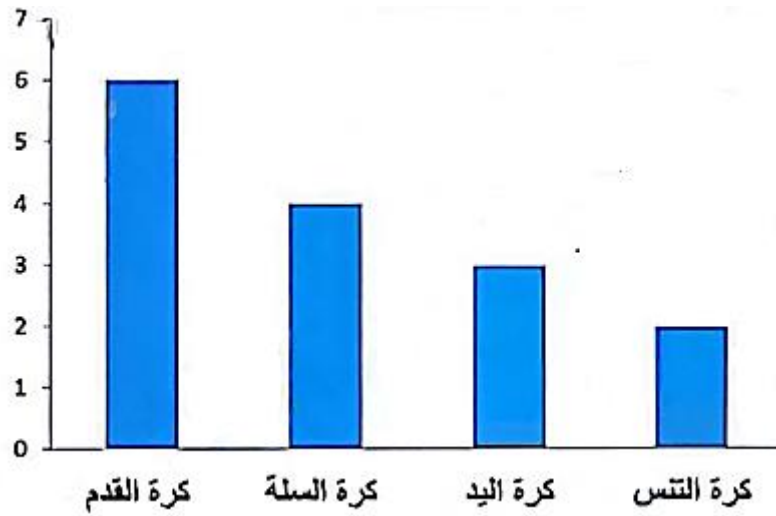
ما النوع الذي له نفس كمية البروتين في اللحم  
المفروم ؟

قيمة غذائية	بروتين	دهون	سكر	
٤٠٠	١٢			سمك
٥٠٠	١٦			لحم مفروم
٢٠٠	١٤			لانشون دجاج
٣٠٠	١٦			مارتديلا لحم

- (أ) سمك (ب) لحم  
(ج) لانشون دجاج (د) مارتديلا لحم

١٧.

أى الرياضيات يفضل أكثر عدد من الطلاب ؟



(أ) كرة القدم (ب) كرة السلة (ج) كرة اليد (د) كرة التنس

١٨.

شاشة طول قطرها ٥٠ بوصة وعرضها ٣٠ بوصة ،  
أوجد طول الشاشة ؟

(أ) ٣٠ (ب) ٣٥ (ج) ٤٠ (د) ٤٥

١٩.

قارن بين :

$$\frac{5}{4(37)} \text{ القيمة الثانية}$$

$$\frac{5}{3(47)} \text{ القيمة الأولى}$$

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

٢٠.

يزيد أربعة أمثال عدد عن ٦ بمقدار ٢٦ ، ما المعادلة الدالة على ذلك ؟

- (أ)  $٤ \text{ س } ٢٦ = ٦$  (ب)  $٤ \text{ س } ٦ = ٢٦$   
 (ج)  $٤ \text{ س } ٦ = ٢٦$  (د)  $٤ \text{ س } ٢٦ = ٦$

٢١.

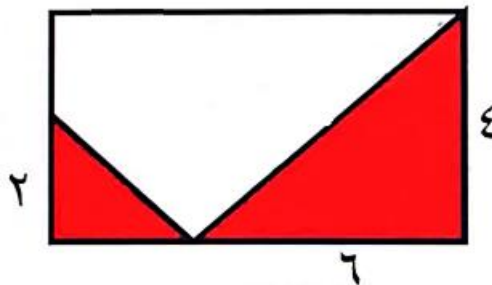
أى الرياضيات يفضل أقل عدد من الطلاب ؟



- (أ) كرة القدم (ب) كرة السلة (ج) كرة اليد (د) كرة التنس

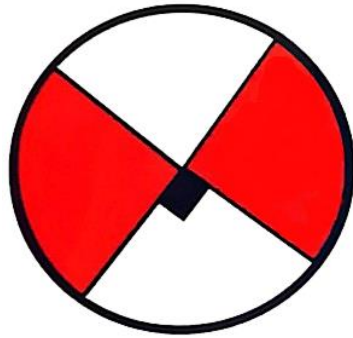
٢٢.

إذا كان مساحة الجزء المظلل = ١٦ ، أوجد مساحة المستطيل ؟



- (أ) ٢٠ (ب) ٢٤ (ج) ٣٦ (د) ٤٠

٢٣.



إذا كان طول  
نصف قطر الدائرة = ١٠ سم ،  
مساحة الجزء المظلل ؟  
( ط = ٣,١٤ )

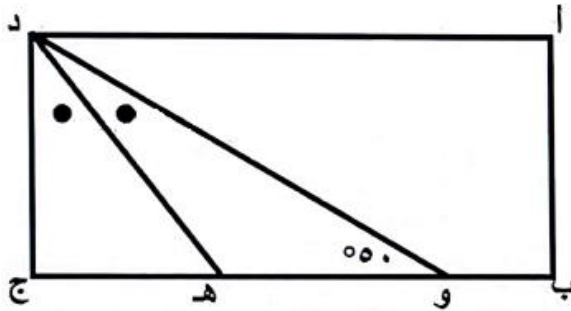
- (أ) ٢٥ (ب) ٣٩,٢٥ (ج) ٧٨,٥ (د) ١٥٧

٢٤.

إذا كان :  $\frac{س}{٥٦} = \frac{٩}{٣٦}$  ما قيمة س ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٤ (ج) ١٦ (د) ١٨

٢٥.



الشكل المجاور مستطيل  
د ه ينصف > و د ج ،  
أوجد ق ( > د ه ج )

- (أ) ٢٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠ (د) ٧٠