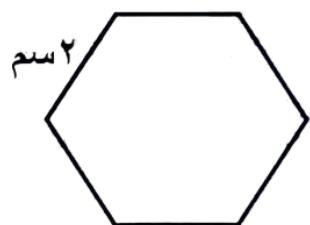


إذا كان  $s > c$  ، فإن  $\frac{c}{s}$  دائمًا أصغر من ..

- ١) ١      ٢) ٠      ٣) -١      ٤) ج



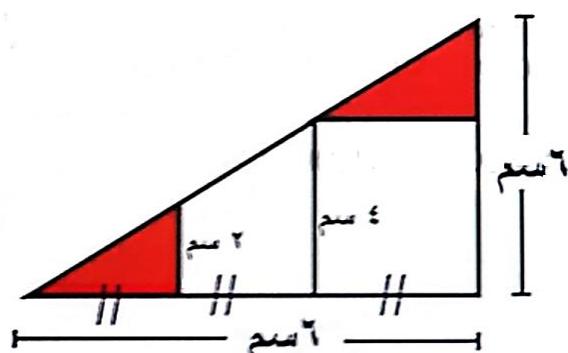
في الشكل المقابل  
أوجد مساحة السداسي المنتظم

- ١)  $3\sqrt{2}$       ٢)  $3\sqrt{4}$       ٣)  $3\sqrt{6}$       ٤)  $3\sqrt{12}$

قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{7}{24}\pi$       القيمة الثانية :  $(\frac{7}{24}\pi)^2$

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



أوجد مساحة  
الجزء المظلل ؟

- ١) ٢      ٢) ٤      ٣) ج      ٤) د

٥ . في الشكل أدناه ثلاثة دوائر متطابقة مرسومة داخل مستطيل طوله ٩٠ سم ، كم سنتيمتراً المسافة بين مركزى الدائرتين أ ، ج ؟

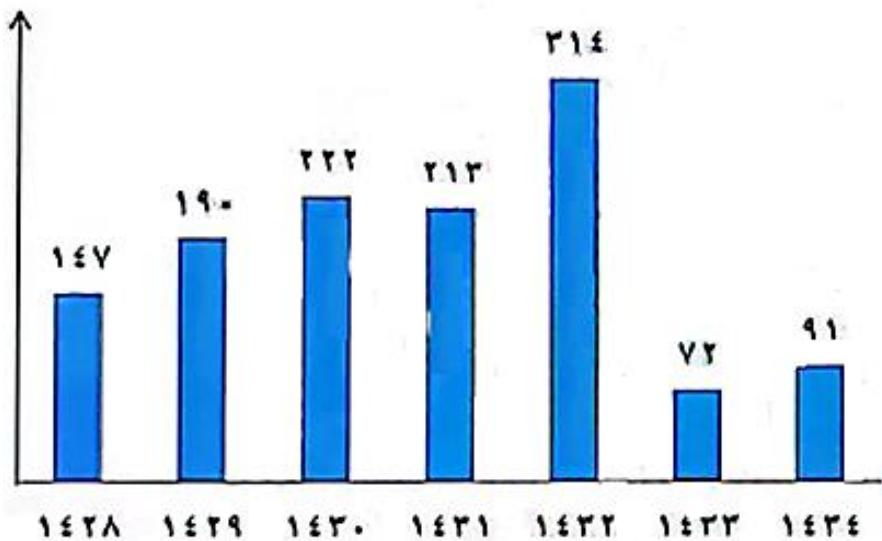


- (أ) ٦٠      (ب) ٤٥      (ج) ٣٠      (د) ١٥

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

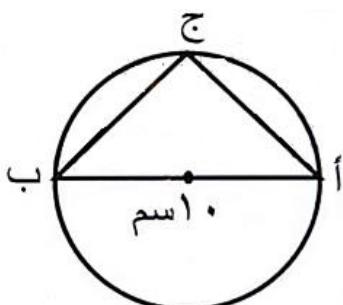
- (أ) ٦      (ب) ٠,٣٦      (ج) ٠٠٣٦      (د) ٠,٣٠

٧ . أوجد العام الذي أقل من ١٤٣٠ بـ ٩ ملايين ؟



- (أ) ١٤٢٨      (ب) ١٤٢٩      (ج) ١٤٣١      (د) ١٤٣٢

٨



قارن بين :

القيمة الأولى : محیط 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 مثلث عدد إلى عدد آخر يكون الناتج ١٥ ،  
ومجموع هذين العددين = ١١ ، ما الفرق بين هذين  
العددين ؟

- أ) ٣      ب) ٤      ج) ٧      د) ١٤

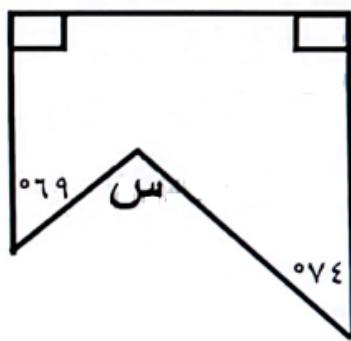
١٠

مع خالد مبلغ من المال ، صرف في اليوم الأول  $\frac{1}{3}$   
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

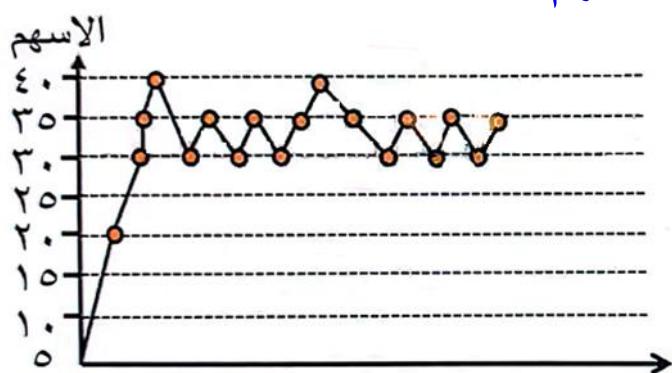
أوجد قيمة س ؟



- (أ) ١٣٨      (ب) ١٤٣      (ج) ١٥٣      (د) ١٦٣

١٢

ما منوال الأسهم ؟



- (أ) ٢٠      (ب) ٣٠      (ج) ٣٥      (د) ٤٠

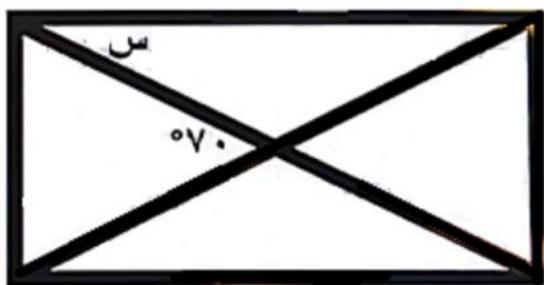
١٣

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

- (أ) ٣١      (ب) ٣٣      (ج) ٣٥      (د) ٣٧

١٤

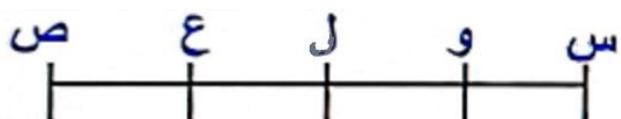
الشكل مستطيل ،  
أوجد قيمة س ؟



- 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

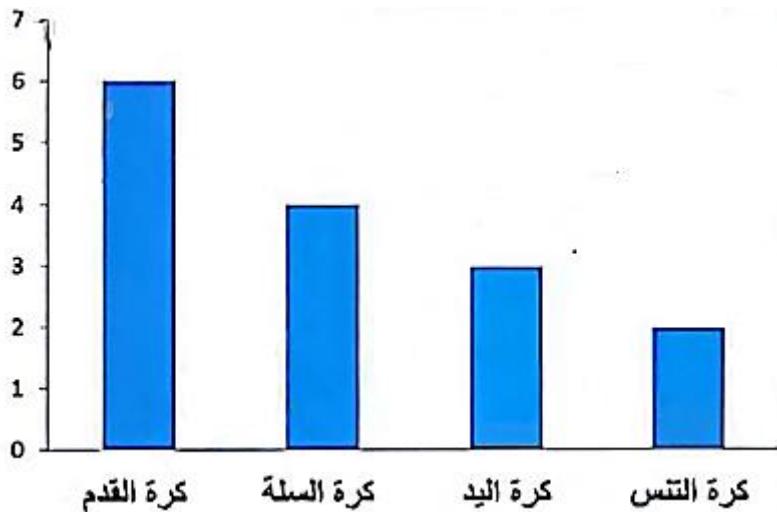
ما النوع الذي له نفس كمية البروتين في اللحم  
المفروم ؟

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

- أ) سمك  
ب) لحم  
ج) لانشون دجاج  
د) مارتيلا 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 :

$$\text{القيمة الثانية } \frac{5}{(7^4)}$$

$$\text{القيمة الأولى } \frac{5}{(7^4)}$$

- (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 ؟

$$\text{ب) } 4s - 6 = 26$$

$$\text{د) } 26 - 6 = 4s$$

$$\text{أ) } 4s = 26 - 6$$

$$\text{ج) } 4s = 6 - 26$$

٢١

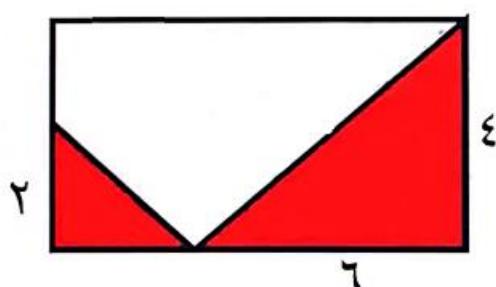
أى الرياضيات يفضل أقل عدد من الطلاب ؟



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

٢٢

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



٤٠ د)

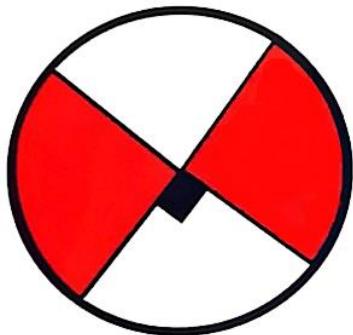
٣٦ ج)

٢٤ ب)

٢٠ أ)

٢٣

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



- ١٥٧      ٧٨,٥      ج) ٣٩,٢٥      ب) ٢٥      أ) ١٨

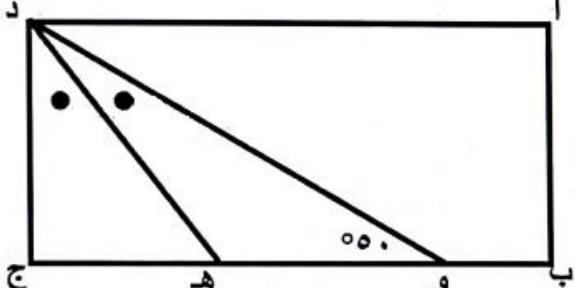
٢٤

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

- ١٨      ١٦      ج) ١٤      ب) ١٢      أ) ١٠

٢٥

الشكل المجاور مستطيل  
د ه ينصف  $\angle$  وج ،  
أوجد ق ( $\angle$  د ه ج )



- ٧٠      ٥٠      ج) ٤٠      ب) ٢٠      أ) ١٠