

١.

مربعات أطوال أضلاعها مرتبة من الأصغر  
إلى الأكبر ١ ، ٣ ، ٥ ، ..... ،  
أوجد محيط المربع الخامس ؟

(أ) ٣٦ (ب) ٣٢ (ج) ٢٥ (د) ٢٠

٢.

٣ أعداد مجموعهم ٣٩ ، عدنان منهم زوجين  
متتاليين والعدد الثالث فردي وليس أولى ، ما  
هو العدد الزوجي الأصغر ؟

(أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٦ (د) ١٨

٣.

قارن بين :

القيمة الأولى : ميل المستقيم الذي معادلته ٢

$$ص = ٥س + ٣$$

القيمة الثانية : ميل المستقيم الذي معادلته ٥

$$ص = ٢س + ٣$$

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

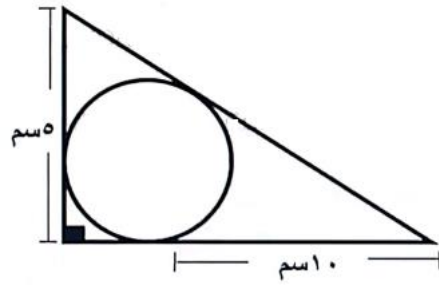
٤.

إذا كان س عدد صحيح زوجي ،

$$٥٤ > ٤س - ٩ > ٥٠ \text{ ما قيمة } ٤س - ٩$$

(أ) ٤٦ (ب) ٤٧ (ج) ٤٨ (د) ٤٩

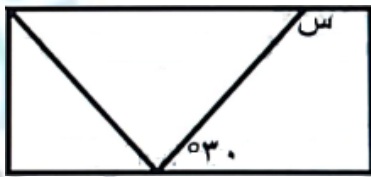
٥.



إذا كان طول قطر الدائرة  
داخل للمثلث = ٢ سم .  
أوجد محيط المثلث ؟

- (أ) ٢٤ (ب) ٢٦ (ج) ٢٨ (د) ٣٠

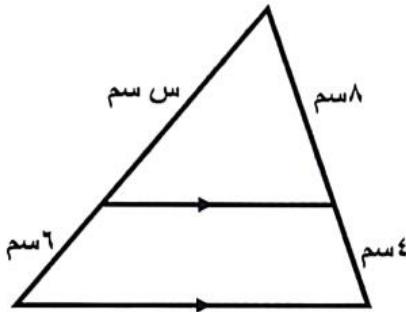
٦.



الشكل المجاور مستطيل  
أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٤٥ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٥٠

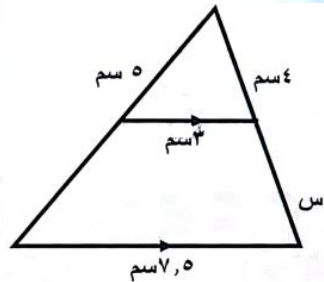
٧.



في الشكل المجاور ،  
أوجد قيمة س ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٤ (د) ١٨

٨.

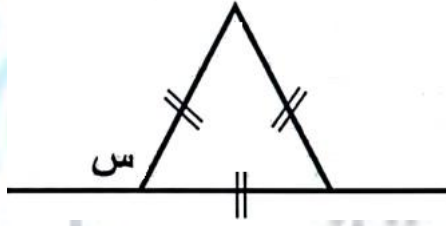


أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٦ (ب) ٦,٥ (ج) ٨ (د) ١٠

٩.

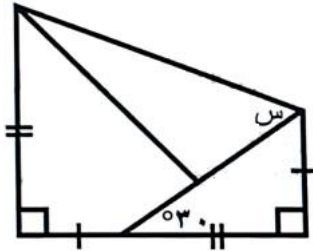
أوجد قيمة  $s$  ؟



- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٦٠ (د) ١٢٠

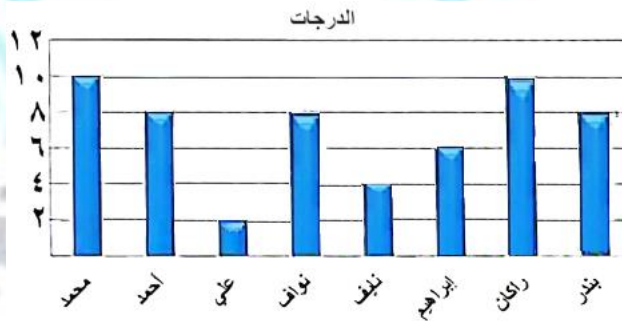
١٠.

في الشكل المجاور ،  
أوجد قيمة  $s$  ؟



- (أ) ٧٠ (ب) ٦٠ (ج) ٤٥ (د) ٣٠

١١.



احسب  
متوسط  
درجات  
الطلاب

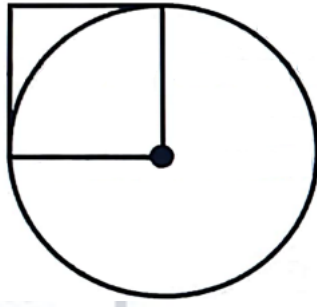
- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

١٢.

مستطيل عرضه ( ٤ س - ٤ ) سم وطوله  
١٠ سم ومساحته ٢٨٠ سم<sup>٢</sup>، ما قيمة  $s$  ؟

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

١٣.



قارن بين :

القيمة الأولى : محيط المربع

القيمة الثانية : محيط الدائرة

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

١٤.

يدور شخص حول مضمار دائري في ساعة و  
٢٠ دقيقة وبعد تدريبات اللياقة أصبح يدور  
لمضمار في ساعة. كم نسبة المدة التي وفرها ؟

- (أ) ١٥ % (ب) ٢٠ % (ج) ٢٥ % (د) ٣٠ %

١٥.

متوازي الأضلاع إذا جعلنا كل ضلعين  
متجاورين متساويين يكون .....

- (أ) مربع (ب) مستطيل (ج) معين (د) شبه منحرف

١٦.

إذا كان ٥٠ % من س = ١٠ % من ص  
، ما نسبة س إلى ص ؟

- (أ) ٢٠ % (ب) ٢٥ % (ج) ٥٠ % (د) ٥٠٠ %

١٧.

ما الفواكه التي تمثل

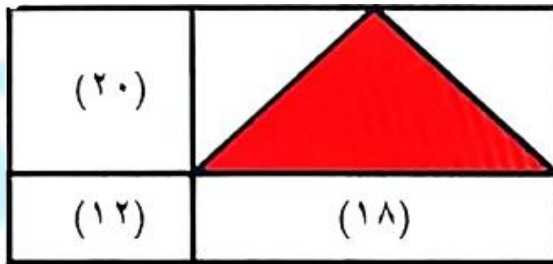
$\frac{3}{4}$  ما يأكله الأطفال ؟



- (أ) برتقال وموز (ب) برتقال وعنب  
(ج) عنب وتفاح (د) موز ومانجو

١٨.

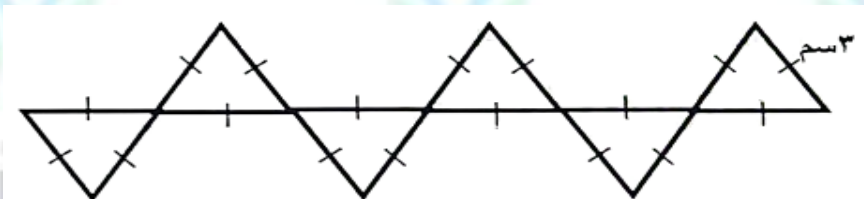
مستطيل أبعاده أعداد صحيحة ومقسم إلى ٤  
مستطيلات والعدد في كل مستطيل يمثل  
مساحته ، ما مساحة المثلث المظلل ؟



- (أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٥ (د) ٣٠

١٩.

أوجد محيط الشكل



- (أ) ٤٨ (ب) ٥٠ (ج) ٥٤ (د) ٥٦

٢٠.

متوازي مستطيلات أبعاده ٢٠ سم ، ٢٥ سم ،  
٤٢ سم ونريد وضع أكبر عدد ممكن من  
مكعبات داخله طول حرف المكعب ٥ سم ، ما  
حجم الفراغ المتبقى بعد وضع المكعبات ؟

- (أ) ١٠٠٠ سم<sup>٣</sup> (ب) ٢٠٠٠ سم<sup>٣</sup>  
(ج) ٣٠٠٠ سم<sup>٣</sup> (د) ٤٠٠٠ سم<sup>٣</sup>

٢١.

إذا كان ٢ س > ٣٠ ، ٢ ص > ٣٠ ،  
قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص

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

٢٢.



أوجد قيمة س + ص

- (أ) ٦٠ (ب) ٨٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٢٠

٢٣.

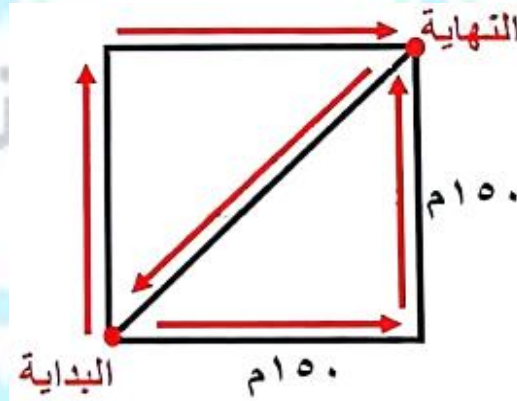
عددان فرديان متتاليان مجموعهما يساوي  
مثلى الفرق بينهما ، ما مجموعهما ؟

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨



٢٤.

مشى عبدالرحمن كما موضح بالأسهم ، ما  
المسافة التي قطعها عبدالرحمن تقريباً ؟



- (أ) ٧٥٠ (ب) ٨٠٠ (ج) ٨٥٠ (د) ٩٠٠

٢٥.

إذا كان هناك ٢٠ مسار للوصول من أ إلى  
ج مروراً بالنقطة ب ، فإذا كان هناك ٤  
مسارات بين ب ، ج ، كم مسار بين أ ، ب ؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ١٦ (د) ٢٤