

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 ، عددان منهم زوجين متتاليين والعدد الثالث فردي وليس أولى ، ما هو العدد الزوجي الأصغر ؟

(أ) ١٨ (ب) ١٢ (ج) ١٦ (د) ١٠

٣ . قارن بين :
القيمة الأولى : ميل المستقيم الذي معادلته ٢

$$\text{ص} = ٥ \text{س} + ٣$$

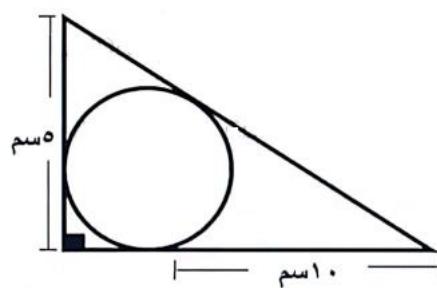
القيمة الثانية : ميل المستقيم الذي معادلته ٥
 $\text{ص} = ٢ \text{س} + ٣$

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

٤ . إذا كان س عدد صحيح زوجي ،
 $٤٥ < ٤س - ٩ < ٥٠$ ما قيمة $٤س - ٩$

(أ) ٤٦ (ب) ٤٧ (ج) ٤٨ (د) ٤٩

٥



إذا كان طول قطر الدائرة
داخل للمثلث = 2 سم .
أوجد محيط المثلث ؟

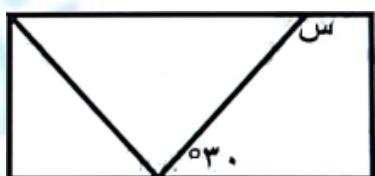
٣٠ (د)

٢٨ (ج)

٢٦ (ب)

٢٤ (أ)

٦



الشكل المجاور مستطيل
أوجد قيمة س ؟

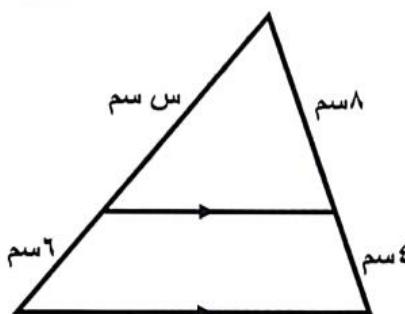
١٥٠ (د)

٩٠ (ج)

٦٠ (ب)

٤٥ (أ)

٧



في الشكل المجاور ،
أوجد قيمة س ؟

١٨ (د)

١٤ (ج)

١٢ (ب)

١٠ (أ)

٨



أوجد قيمة س ؟

١٠ (د)

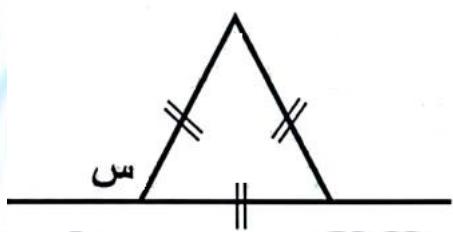
٨ (ج)

٦,٥ (ب)

٦ (أ)

٩

أوجد قيمة س ؟

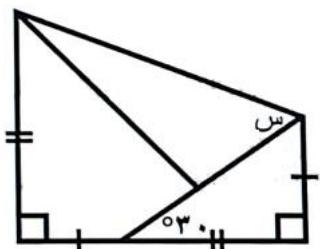


١٢٠ د)

٦٠ ج)

٣٠ أ)

١٠

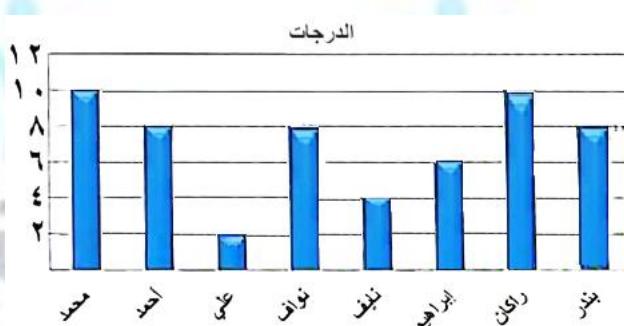
فى الشكل المجاور ،
أوجد قيمة س ؟

٣٠ د)

٦٠ ب)

٧٠ أ)

١١

احسب
متوسط
درجات
الطلاب

٨ د)

٦ ب)

٥ أ)

١٢

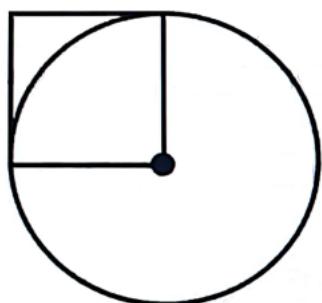
مستطيل عرضه (٤ س - ٤) سم وطوله
١ سم ومساحته ٢٨٠ سم^٢ ، ما قسمة س ؟

٨ د)

٦ ج)

٤ ب)

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) ٣٠ % ج) ٢٠ % د) ٢٥ %

١٥

متوازي الأضلاع إذا جعلنا كل ضلعين متباورين متساوين 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

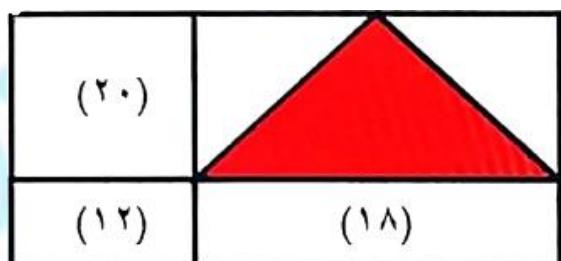


ما الفواكه التي تمثل $\frac{3}{4}$ ما يأكله الأطفال ؟

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

١٨.

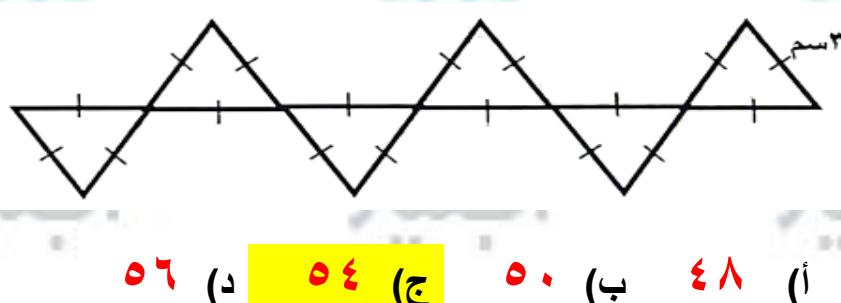
مستطيل أبعاده أعداد صحيحة ومقسم إلى ٤ مستطيلات والعدد في كل مستطيل يمثل مساحته ، ما مساحة المثلث المظلل ؟



- أ) ١٠
ب) ١٥
ج) ٢٥
د) ٣٠

١٩.

أوجد محيط الشكل



- أ) ٥٦
ب) ٥٠
ج) ٥٤
د) ٤٨

٢٠.

متوازى 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 ؟

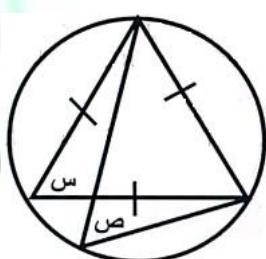
- .٢١
- (أ) ١٠٠٠ سم^٣ (ب) ٢٠٠٠ سم^٣
 (ج) ٣٠٠٠ سم^٣ (د) ٤٠٠٠ سم^٣

إذا كان $2s > 30$ ، $2c < 30$ ،

قارن بين :

القيمة الأولى : s القيمة الثانية : c

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



أوجد قيمة $s + c$

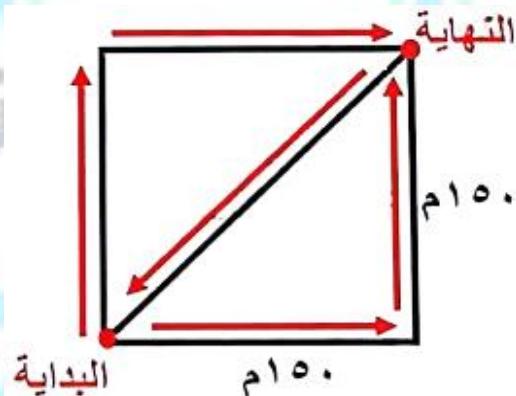
- (أ) ٦٠ (ب) ٨٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٢٠

عددان فرديان متتاليان مجموعهما يساوى مثلثي الفرق بينهما ، ما مجموعهما ؟

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

٢٤

مشى عبد الرحمن كما موضح بالأسماء ، ما المسافة التي قطعها عبد الرحمن تقريرًا؟



- (أ) ٧٥٠ (ب) ٨٠٠ (ج) ٨٥٠ (د) ٩٠٠

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