

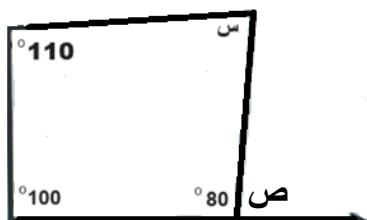
الشكل المجاور مستطيل . احسب
مساحة المثلث المظلل ؟

- ١٨ (د) ١٦ (ج) ١٢ (ب) ٦ (أ)

.٢ احسب قيمة :

$$\frac{6}{7} \times \frac{5}{6} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} \times \dots \times \frac{9}{10}$$

- $\frac{1}{20}$ (د) $\frac{1}{10}$ (ج) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (أ)



.٣ قارن بين :
القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : ص

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

٤

إذا كان $s + (-8) = -88$ ، فارن بين :

القيمة الأولى : ٨٠

القيمة الثانية : س

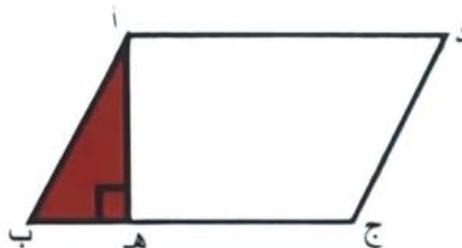
- أ) القيمة الأولى أكبر
 ب) القيمة الثانية أكبر
 ج) القيمتان متساويتان
 د) المعطيات غير كافية

٥

إذا كان : $\frac{3}{5} > \frac{1}{s+5}$ فإن س لا يمكن أن تكون

- أ) ٥
 ب) $\frac{1}{5}$
 ج) $-\frac{1}{5}$
 د) ٢٥

٦

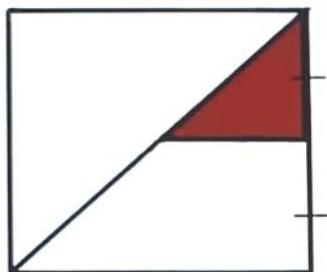


إذا كان $h_j = 3h_b$ ، مانسبة مساحة المثلث المظلل إلى مساحة متوازي الأضلاع .

- أ) $\frac{1}{6}$
 ب) $\frac{1}{8}$
 ج) $\frac{1}{10}$
 د) $\frac{1}{12}$

٧

الشكل مربع وطول ضلعه = ٢
سم ، احسب مساحة المثلث
المظلل ؟



- أ) $\frac{1}{2}$ ب) ١ ج) $\frac{1}{2}$ د) ٢

٨



في الشكل المجاور ثلاثة
مربعات تتكون من ١٠
أعواد ثقاب ، كم عدد
نحتاج لتكوين ٨ مربعات ؟

- أ) ٢٣ ب) ٢٤ ج) ٢٥ د) ٢٦

٩

إذا كان قيمة $(س - ص)^2 = \frac{1}{5}$ ،
ما قيمة $(ص - س)^2$

- أ) ٥ ب) $\frac{1}{5}$ ج) $\frac{1}{25}$ د) ٥٠

١٠

قارن بين :

القيمة الأولى : ٧ % من ٧

القيمة الثانية : ٧٠ % من ٠,٧

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

١١

$$\text{احسب قيمة : } \frac{^0_4 + ^0_4 + ^0_4}{^4_2 + ^4_2 + ^4_2}$$

- أ) ١٦ ب) ٣٢ ج) ٤٨ د) ٦٤

١٢

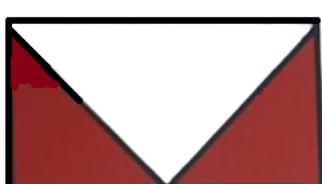
ما النسبة المئوية لكل من بدر و على وجاسم



- أ) ٢٥ % ب) ٥٥ % ج) ٧٥ % د) ٨٠ %

١٣

إذا كان مساحة الجزء المظلل = ١٦ سم٢ ، أوجد مساحة المستطيل؟



- أ) ٢٤ ب) ٣٠ ج) ٣٢ د) ٤٨

١٤

ثلاثة أعداد متتالية ضربهم يساوى ٥ أمثال مجموعهم ، ما العدد الأصغر ؟

- ٤ ٣ ٢ ١
ج) د) ب) أ)

١٥

قطار يصل إلى المدينة في ٤ ساعه إذا كانت سرعته ١٠٠ كم / س ، كم تكون سرعته ليصل إلى المدينة في ٢٠ ساعه ؟

- ٢٢٥ ٢٠٠ ١٧٥ ١٥٠
د) ج) ب) أ)

١٦

إذا كان س عدد موجب

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} < \frac{1}{4} + \frac{1}{3}$$

قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٣

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

١٧

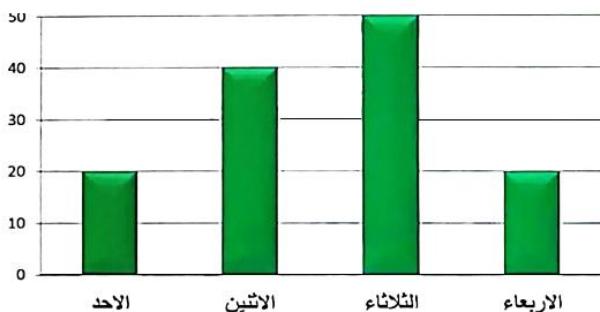
قارن بين :

القيمة الأولى : ٦٠ القيمة الثانية : ٣٠

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

١٨

الشكل أدناه يعبر عن درجات الحرارة ، أي درجة حرارة تكررت ؟



(أ) ٢٠

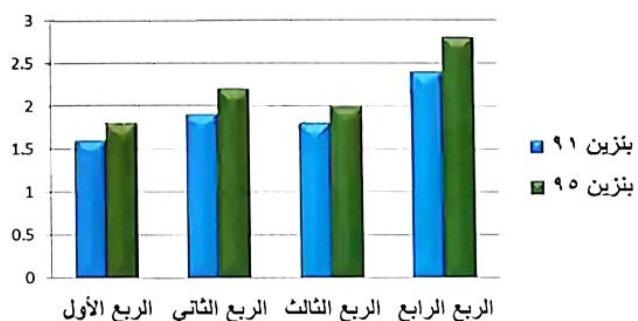
(ب) ٣٠

(ج) ٤٠

(د) ٥٠

١٩

أى الآتى صحيح ؟



أ) سعر الوقود ثابت

ج) سعر الوقود يتناقص

ب) سعر الوقود يتزايد

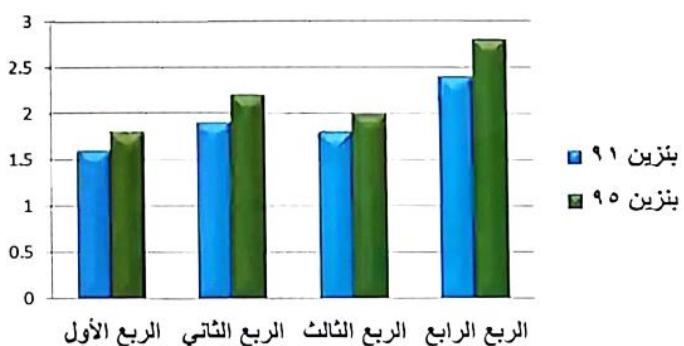
د) سعر الوقود متفاوت

٢٠

إذا كان $s + 8 < 3s - 12$ ، أى الآتى صحيح ؟(أ) $s > 10$ ج) $s > 20$ ب) $s > 10$ د) $s > 20$

٢١

في أي ربع أقل سعر للوقود



- ب) الربع الثاني
د) الربع الرابع

- أ) الربع الأول
ج) الربع الثالث

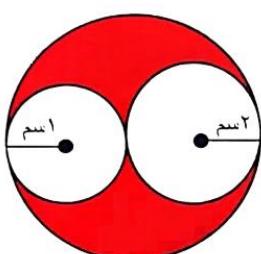
٢٢

تسير سيارة من القرية (أ) إلى القرية (ب) ، وقطعت نصف المسافة في ٤ دقيقة وبباقي المسافة في ٢٠ د ، فإذا كانت المسافة الكلية = ١٦٠ كم ، احسب السرعة المتوسطة للسيارة بـ (كلم / س)

- أ) ١٤٠ ب) ١٦٠ ج) ١٠٠ د) ٩٠

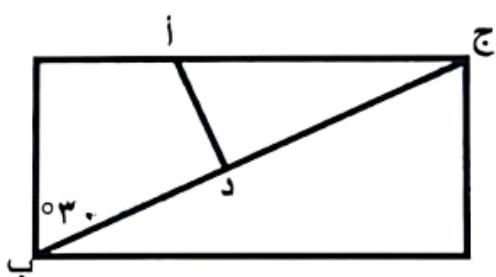
٢٣

احسب مساحة الجزء المظلل ؟



- أ) ط ب) ٤ ط ج) ٥ ط د) ٢ ط

٢٤



إذا كان الشكل مستطيل ،
ا) $\angle A = \angle C$
ب) $\angle B = \angle D$
ج) $\angle A + \angle C = 180^\circ$

- أ) ٩٠ ب) ٦٠ ج) ٤٥ د) ٣٠

٢٥

رجل قام بشراء سلعة معينة ولديه عرضان
العرض الأول : يدفع ١٠٠٠ ريال ويقسّط الباقي
٣٠٠ ريال في الشهر .

العرض الثاني : يدفع ١٦٠٠ ريال ويقسّط الباقي
٢٠٠ ريال في الشهر

قارن بين :

القيمة الأولى : العرض الأول
القيمة الثانية : العرض الثاني

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