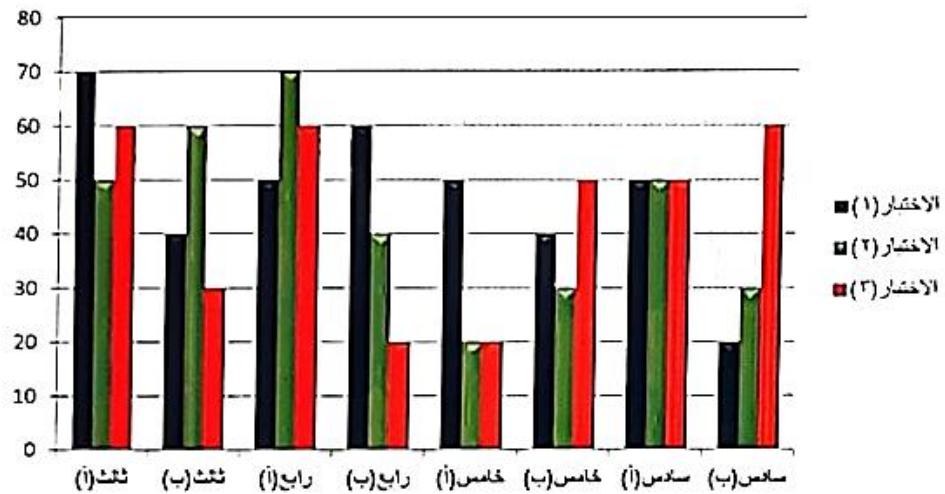


١

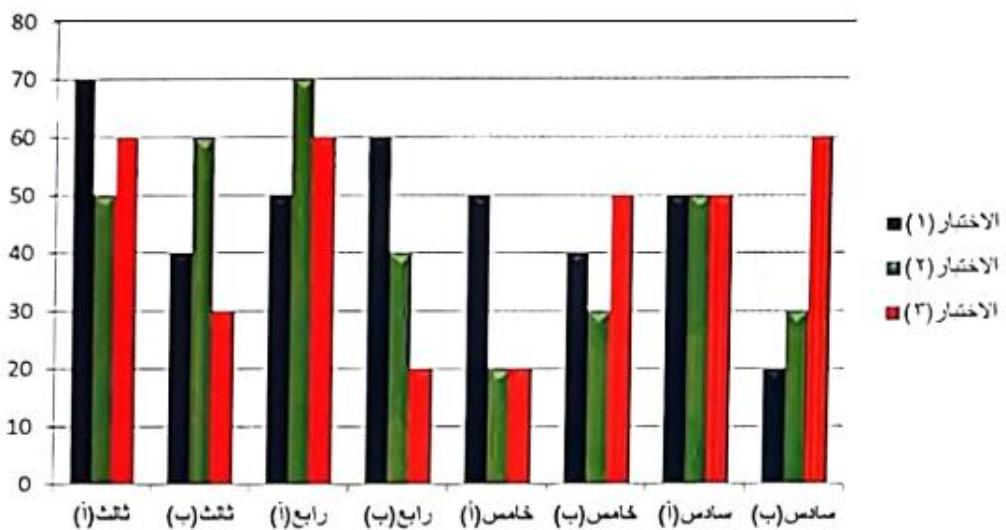
ما الفصل الذي درجاته في الاختبارات في ازيد



- أ) ثالث (أ)
ب) ثالث (ب)
ج) سادس (أ)
د) سادس (ب)

٢

ما الفصل الذي درجاته في الاختبارات ثابتة



- أ) ثالث (أ)
ب) ثالث (ب)
ج) سادس (أ)
د) سادس (ب)

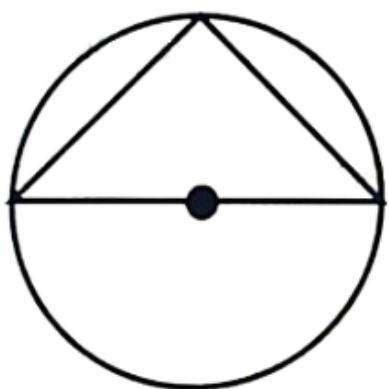
٣

تسير سيارة نصف المسافة من القرية (أ) إلى القرية (ب) بسرعة ثابتة خلال ٤ دقيقة وقطعت نصف المتبقي في ٢٠ د ، فإذا كانت المسافة الكلية = ١٦٠ كم ، احسب سرعة السيارة بـ (كلم / س)

- (أ) ١٤٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٠٠ (د) ٩٠

٤

إذا كان نصف قطر الدائرة = ٥ سم ، قارن بين :
 القيمة الأولى : محيط المثلث
 القيمة الثانية : ٢٠



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

٥

إذا كان $s + c = 5$ ، $s^2 + sc = 25$ ،
 قارن بين :
 القيمة الثانية : ٥
 القيمة الأولى : s

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

٦



قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

٧

قارن بين :

القيمة الأولى : $8^{59} \times 9^{59}$ القيمة الثانية : $60^{60} \times 60^{60}$

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

٨

أوجد قيمة : $(\sqrt{4 - \sqrt{2 \times 3}})^2$

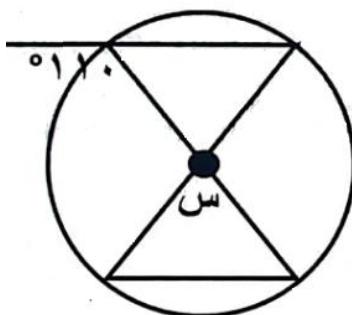
- أ) ١٠٠ ب) ١٠٤ ج) ١٠٥ د) ١٠٦

٩

ما الحد التالي في المتتابعة :

..... ، ٢ ، ٣ ، ٢,٥ ، ٤ ، ٤ ، ٣ ، ٢,٥ ، ٢ ، ١

- أ) ٥ ب) ٥,٥ ج) ٦ د) ٦,٥



١٠

قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ٤٠

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

١١

لعب خالد ٢٣ مباراة وجمع ٥٢ نقطة ، فإذا خسر خالد ٣ مباريات ، كم عدد المباريات التي تعادل فيها ، علماً بأن (الفوز ٣ نقاط ، التعادل نقطة ، في الخسارة لا يوجد نقاط)

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

١٢

سار محمد ٣٠ دقيقة بسرعة ٦٠ كم / س ، ٦٠ دقيقة بسرعة ٨٠ كم / س . احسب المسافة الكلية التي قطعها ؟

- (أ) ١٠٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١١٠ (د) ١٣٠

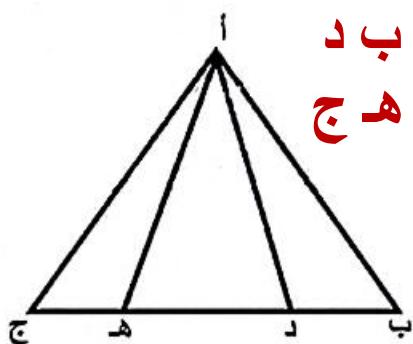
١٣

إذا كان بالمستشفى ٢٠ سرير ، تم إضافة ٢٥ % ، كم يصبح عدد الأسرة بالمستشفى ؟

- (أ) ٢١٠ (ب) ٢٢٥ (ج) ٢٠٢ (د) ٢٥٠

١٤

إذا كان مساحة المثلث $A B C = 80 \text{ سم}^2$ ، قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المثلث $A B D$

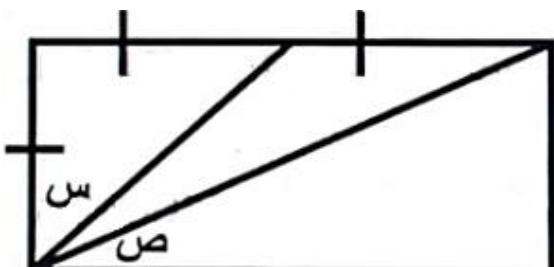
القيمة الثانية : مساحة المثلث $A C E$

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

١٥

الشكل المجاور مستطيل ، قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

١٦

يدهن محمد $\frac{1}{6}$ بيته بـ ٥ غالون ، قارن بين :

القيمة الأولى : عدد الجالونات التي يدهن بها باقى البيت

القيمة الثانية : ٢٠ غالون

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

١٧

إذا كان كاس وعلبة عصير لها نفس الارتفاع وعلبة العصير على شكل متوازي مستطيلات قاعدته مربعة الشكل طول ضلعها ٤ سم والكأس على شكل أسطوانة طول نصف قطر قاعدتها ٤ سم ، قارن بين :

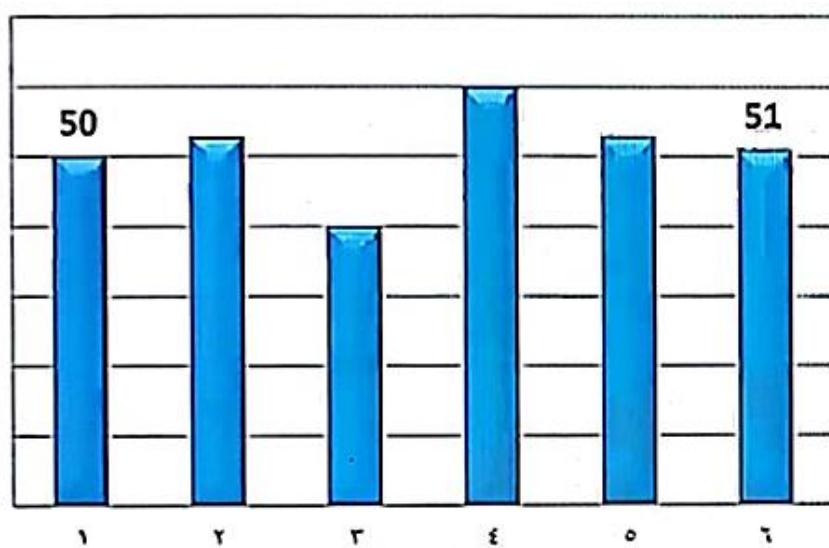
القيمة الأولى : حجم علبة العصير

القيمة الثانية : حجم الكأس

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

١٨

إذا ما نسبة زيادة العمود السادس إلى العمود الأول ؟



- أ) ١%
- ب) - ٢%
- ج) ٢%
- د) - ١%

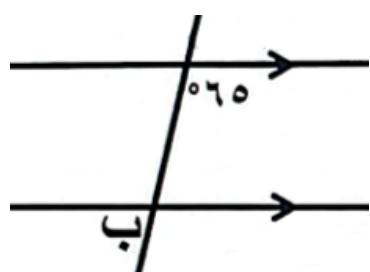
١٩

قارن بين :

$$\frac{9}{\sqrt{}} + \frac{4}{\sqrt{}}$$

$$\frac{4}{\sqrt{}} + \frac{9}{\sqrt{}}$$

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



- أ) ١٠٠ ب) ١١٠ ج) ١١٥ د) ١٢٠

٢٠

أوجد قيمة ب ؟



- أ) قمح ب) مانجو ج) عنبر د) فراولة

٢١

ما أقل محصول ؟

كم زاوية قائمة بين عقرب الدقائق وال ساعات
 خلال ١٢ ساعة ؟

- أ) ٨ ب) ١٢ ج) ١٦ د) ٢٤

٢٢

٢٣

إذا كان : $\frac{5}{6} = \frac{4}{3}$ ، فارن بين :

القيمة الأولى : أ
القيمة الثانية : ٦

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

٢٤

هدية على شكل مكعب مغلفة بغلاف فإذا كان هناك
شريط حول حواف الهدية طوله = ١٢٠ سم ، ما
مساحة الغلاف ؟

- أ) ٦٠٠
- ب) ٤٨٠
- ج) ٤٠٠
- د) ٢٠٠

٢٥

أوجد نصف الحد الخامس للمتتابعة :

..... ، ١١ ، ٢٢ ، ٤٤ ، ٨٨ ،

- أ) ٤٤
- ب) ٨٨
- ج) ١٧٦
- د) ٣٥٢