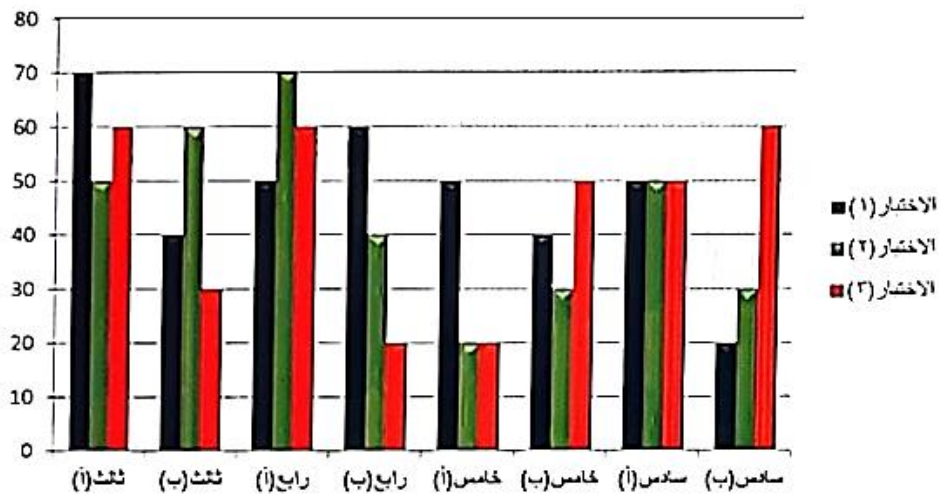


١.

ما الفصل الذي درجاته في الاختبارات في ازدياد

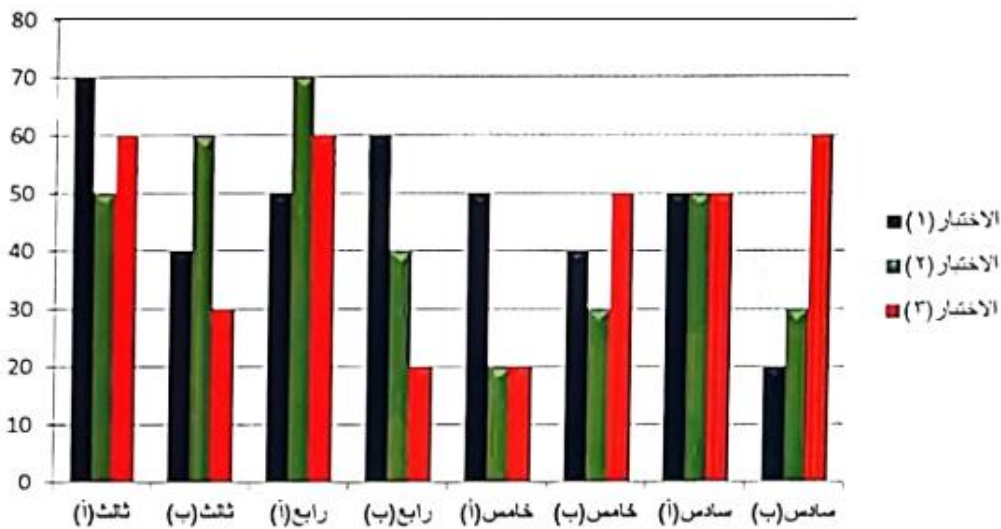


(ب) ثالث (ب)
(د) سادس (ب)

(أ) ثالث (أ)
(ج) سادس (أ)

٢.

ما الفصل الذي درجاته في الاختبارات ثابتة



(ب) ثالث (ب)
(د) سادس (ب)

(أ) ثالث (أ)
(ج) سادس (أ)

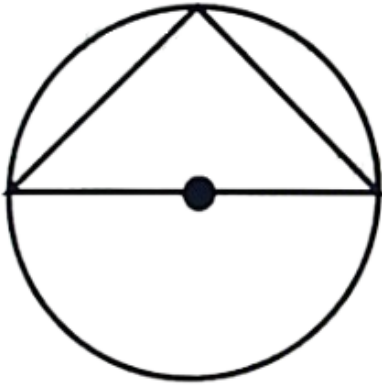
٣.

تسير سيارة نصف المسافة من القرية (أ) إلى القرية (ب) بسرعة ثابتة خلال ٤٠ دقيقة وقطعت نصف المتبقي في ٢٠ د ، فإذا كانت المسافة الكلية = ١٦٠ كم ، احسب سرعة السيارة بـ (كلم / س)

(أ) ١٤٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٢٠ (د) ٩٠

٤.

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



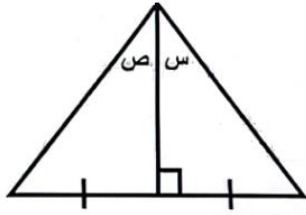
(أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(ب) القيمة الثانية أكبر
(د) المعطيات غير كافية

٥.

إذا كان $س + ص = ٥$ ، $س^٢ + س ص = ٢٥$ ، قارن بين :
القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : ٥

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

٦.



قارن بين :
القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : ص

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

٧.

قارن بين :
القيمة الأولى : $8^{\circ} 9 \times 9^{\circ}$
القيمة الثانية : $6^{\circ} \times 6^{\circ}$

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

٨.

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

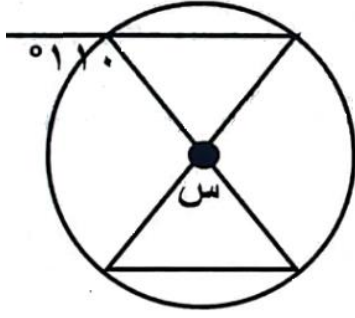
- (أ) ١٠٠ (ب) ١٠٤ (ج) ١٠٥ (د) ١٠٦

٩.

ما الحد التالي في المتتابعة :

١ ، ٢ ، ٥ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٤ ،

- (أ) ٥ (ب) ٥,٥ (ج) ٦ (د) ٦,٥



١٠.

قارن بين :
القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : ٤٠

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

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) ١١٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٣٠

١٣.

إذا كان بالمستشفى ٢٠٠ سرير ، تم إضافة ٢٥ % ، كم يصبح عدد الأسرة بالمستشفى ؟

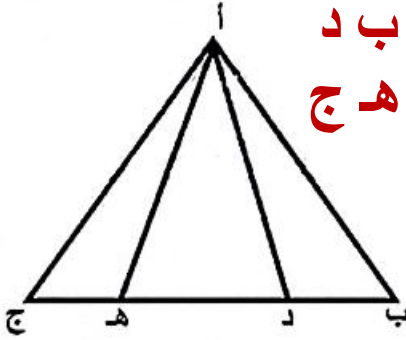
- (أ) ٢١٠ (ب) ٢٢٠ (ج) ٢٢٥ (د) ٢٥٠

١٤.

إذا كان مساحة المثلث أ ب ج = ٨٠ سم^٢، قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المثلث أ ب د

القيمة الثانية : مساحة المثلث أ ه ج



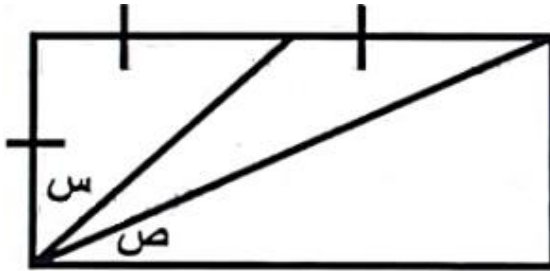
- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

١٥.

الشكل المجاور مستطيل ، قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص



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

١٦.

يذهن محمد $\frac{1}{4}$ بيته ب ٥ جالون ، قارن بين :

القيمة الأولى : عدد الجالونات التي يذهن بها باقى البيت

القيمة الثانية : ٢٠ جالون

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

١٧.

إذا كان كأس 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 :

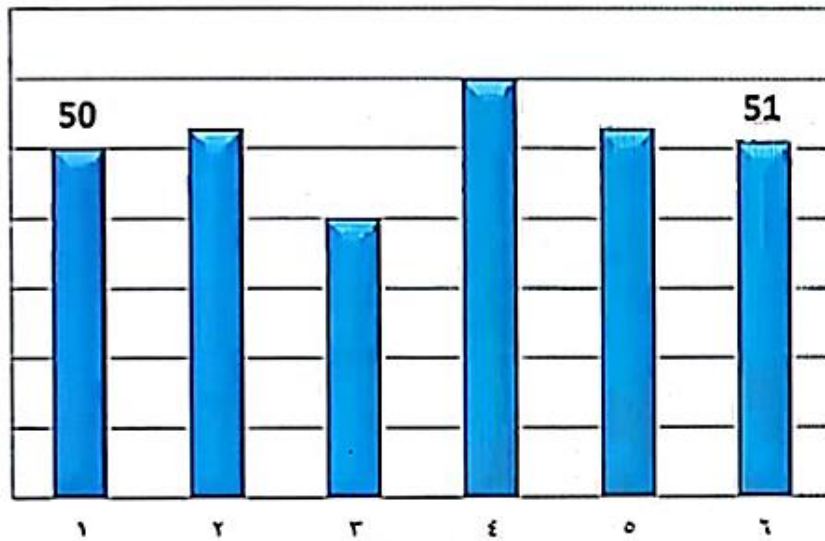
القيمة الأولى : حجم علبة العصير

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) ١ - % (ج) ٢ % (د) ٢ - %

١٩.

قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{9} + \sqrt{4}$

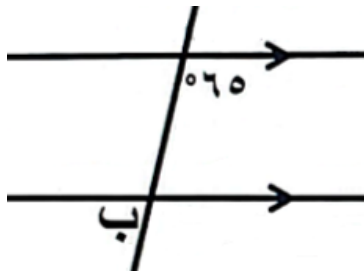
القيمة الثانية : $\sqrt{4} + \sqrt{9}$

(ب) القيمة الثانية أكبر
(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

٢٠.

أوجد قيمة ب ؟



(أ) ١٠٠ (ب) ١١٠ (ج) ١١٥ (د) ١٢٠

٢١.

ما أقل محصول ؟



(أ) قمح (ب) مانجو (ج) عنب (د) فراولة

٢٢.

كم زاوية قائمة بين عقرب الدقائق والساعات
خلال ١٢ ساعة ؟

(أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ١٦ (د) ٢٤

٢٣.

إذا كان : $\frac{٤٦}{٣} = \frac{٥}{٦}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : أ القيمة الثانية : ب

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

٢٤.

هدية على شكل مكعب مغلّفة 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