

١.

قارن بين :

القيمة الأولى : $(\sqrt{9})^2$ القيمة الثانية : ٣

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

٢.

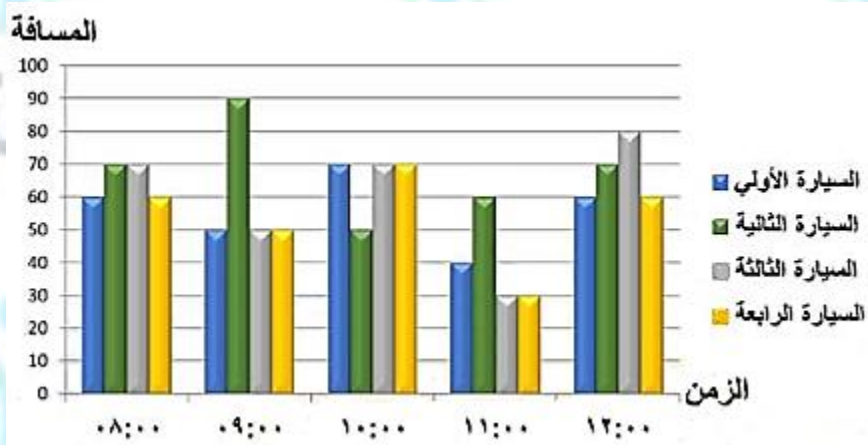
١٣ قلم تم توزيعهم على ٤ طلاب بحيث يأخذ كل طالب عدد أقلام مختلف عن بقية الطلاب ، ما أكبر عدد من الأقلام يمكن أن يأخذه طالب ؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ١٠

٣.

قارن بين :

القيمة الأولى : متوسط سرعة السيارة الأولى
القيمة الثانية : متوسط سرعة السيارة الرابعة



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

٤.

٢٠	كرة الطائرة
٣٠	كرة القدم
٢٠	كرة اليد
٢٠	كرة السلة
١٠	كرة الماء

عند تمثيل بيانات الجدول

بالقطاعات الدائرية .

ما قياس زاوية كرة الطائرة ؟

- (أ) ١٥° (ب) ٢٠° (ج) ١٢° (د) ٧٢°

٥.

إذا كان $\sqrt{٦٣٠,٠} = ٢٥,٣٦$. أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣٦,٠ (ب) ٣٦,٠ (ج) ٠,٠٦ (د) ٠,٦

٦.

إذا كانت المسافة بين الدمام والخبر ٢٠ كم

والمسافة بينها على الخريطة ١ سم ،

ما مقياس الرسم في الخريطة ؟

- (أ) ١ : ٢٠٠٠٠٠٠ (ب) ١ : ٤٠٠٠٠٠٠
(ج) ١ : ٢٠ (د) ١ : ١٠٠٠٠٠٠

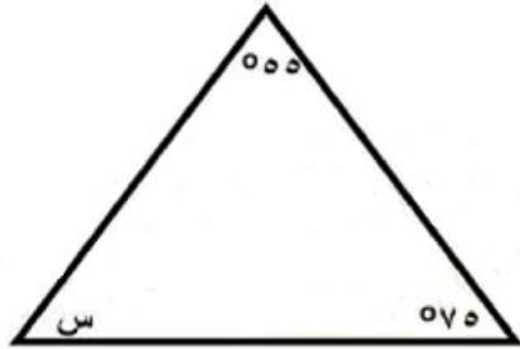
٧.

إذا كان س ع = ١٠ ، قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٠,٠٠١

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

٨.

أوجد قيمة **س** ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠ (د) ٦٠

٩.

$$\frac{\sqrt{8} - \sqrt{18}}{\sqrt{2}} = \dots$$

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) $\sqrt{2}$ (د) $2\sqrt{2}$

١٠.

إذا أعطت هند لأختها نصف ما معها ، ثم أخذت ٨ ريال
فأصبح ما معها = ٥٠ ريال . كم كان معها؟

- (أ) ٤٢ (ب) ٨٤ (ج) ١٠٠ (د) ١٢٠

١١.

إذا كان ٥ ص = ١٣٠ ، فكم تساوي ٨ ص ؟

- (أ) ٢٠٢ (ب) ٢٠٤ (ج) ٢٠٨ (د) ٢١٠

١٢.

إذا كان سرعة شخص ٨٠ كم / س وسار لمدة
ساعتين وتبقى له ٤٠ كم ، كم المسافة الكلية ؟

- (أ) ١٢٠ (ب) ١٦٠ (ج) ١٨٠ (د) ٢٠٠

١٣.

إذا كان ثمن قلم وكتاب = ٧٢ ريال وسعر الكتاب ٣ أمثال سعر القلم . كم سعر القلم ؟

- (أ) ١٨ (ب) ٣٦ (ج) ٥٤ (د) ٦٠

١٤.

إذا تبرع شخص بـ سدس الراتب ثم أنفق ثلث الراتب وتبقى معه ٣٠٠٠ ريال ، كم راتبه ؟

- (أ) ٤٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠ (ج) ٧٠٠٠ (د) ٨٠٠٠

١٥.

خمسة أضعاف عدد زائد ٤ يساوي ٢٤ ، ما هو هذا العدد ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

١٦.

إذا قسم الوقت بالدقائق من الساعة ٠٠ : ٦ مساءً إلى الساعة ٣٠ : ٣ صباحاً على خمس أشخاص ، ما نصيب الشخص الواحد بالدقائق ؟

- (أ) ١١٢ (ب) ١١٤ (ج) ١١٦ (د) ١١٨

١٧.

بدأت إحدى المحاضرات الساعة ٨ صباحاً وكان بين كل محاضرة والأخرى ٤ دقائق استراحة وانتهت المحاضرة الرابعة الساعة ٣٢ : ١١ صباحاً فكم مدة المحاضرة الواحدة ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ٣٠ (ج) ٢٠ (د) ٤٥

١٨.

قطع شخص مسافة ٦٠ كم وتبقى له ٣٠٠ كم
ليقطع المسافة كاملة ، ما نسبة ما قطعه ؟

(أ) ١٦,٧ % (ب) ٢٠ % (ج) ٢٥ % (د) ٣٣ %

١٩.

إذا قسم الوقت من الساعة ٠٠ : ٨ مساءً إلى
الساعة ٣٠ : ٢ صباحاً على ٦ أشخاص بالتساوي
ما نصيب الشخص الواحد بالدقائق ؟

(أ) ٦٠ (ب) ٦٥ (ج) ٧٠ (د) ٧٥

٢٠.

العدد ٤ س ٣٤١٥٣ يقبل القسمة على ٤ إذا كان س =

(أ) ١ (ب) ٥ (ج) ٢ (د) ٧

٢١.

إذا كان متوسط ٨ أعداد = ١١٢ ، ومتوسط أول ٤
أعداد منهم = ١٢ ، فما متوسط آخر ٤ أعداد ؟

(أ) ٢٠٠ (ب) ٢١٢ (ج) ٤٣٠ (د) ٥٧٠

٢٢.

ما النسبة المئوية للعدد $\frac{1}{3}$ ؟

(أ) ٣٣ % (ب) $\frac{1}{3}$ ٣٣ % (ج) $\frac{1}{3}$ % (د) ٣٣,٣ %

٢٣.

قارن بين :

القيمة الأولى : طول شخص ١٧٠ سم

القيمة الثانية : طول شخص ١,٧ متر

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

٢٤.

كم طول باب في غرفة ؟

- (أ) ٣ م (ب) ٣ سم (ج) ٣ مم (د) ٣ كم

٢٥.

مصعد يحمل ٢٠ رجلاً أو ٢٤ طفلاً ، إذا كان المصعد

يحمل ١٥ رجلاً ، فكم طفلاً يجب أن نضيف إليه ؟

- (أ) ٢٧ (ب) ٣٠ (ج) ٣٣ (د) ٦