

١.

إذا كان سعر سلعة ٣٠ ريال بيعت بخصم ١٠ % .
ما سعر السلعة بعد الخصم ؟

- (أ) ٢٧ (ب) ٢٨ (ج) ٢٩ (د) ٣٠

٢.

إذا كان س عدد فردى فأى الآتى فردى ؟

- (أ) ٢ س + ٢ (ب) ٣ س + ٢
(ج) ٢ س + ٤ (د) ٣ س + ٣

٣.

إذا كان ٣ س - ٤٨ + ٦٦ = ٤ س - ٣٦ - ٦٦ ،
أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٨٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٤٠

٤.

قارن بين :

القيمة الأولى : ساعة و ١٧ دقيقة

القيمة الثانية : ساعة و ٧ دقائق و ٦٠٠ ثانية

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

٥.

ما أصغر عدد يتم طرحه من ٣٧٣٧
ليقبل القسمة على ١١ ؟

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

٦.

إذا كان : س^٣ - ٨ = صفر ، ص^٢ - ٤ = صفر ،
م - ٨ = صفر ، أوجد قيمة س × ص × م

- (أ) ٣٠ (ب) ٣٢ (ج) ٣٦ (د) ٤٨

٧.

أى الآتى صحيح

مدخلات (س)	مخرجات (ص)
٣	٧
١٠	١٤
١٦	٢٠

- (أ) س = ص × ٤ (ب) س = ص ÷ ٤
(ج) س = ص - ٤ (د) س = ص + ٤

٨.

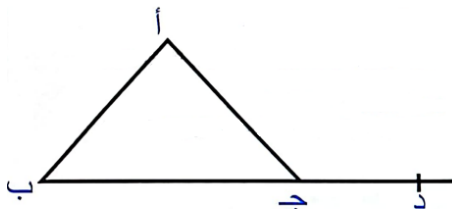
قارن بين :

القيمة الأولى : ٣ × ٣ × ٣ × ٣
القيمة الثانية : ٣ × ٣ × ٣ × ٣

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

٩.

قارن بين :

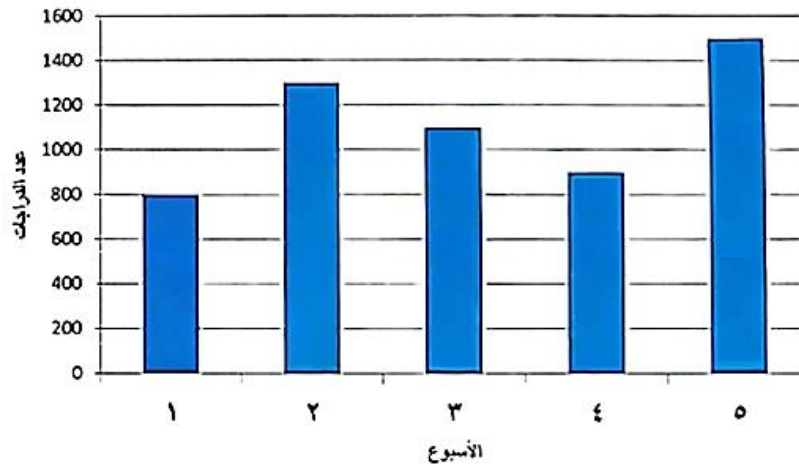


القيمة الأولى : زاوية (أ ج د)
القيمة الثانية : زاوية (أ) +
زاوية (ب)

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

١٠.

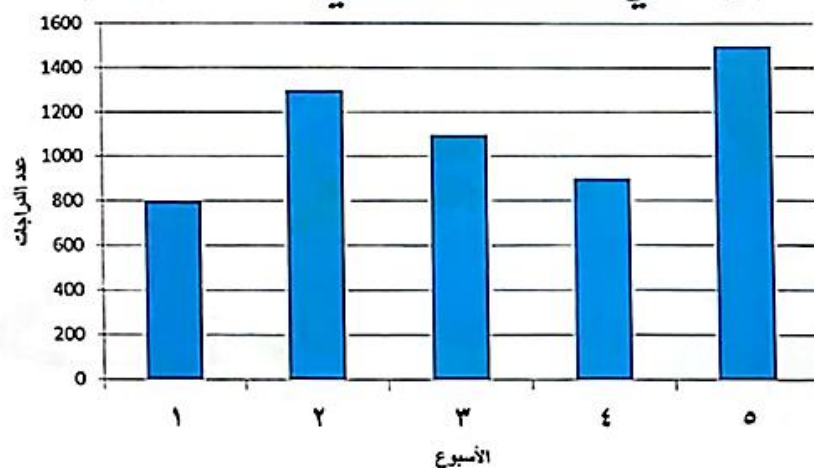
الرسم يوضح إنتاج مصنع دراجات نارية خلال ٥ أسابيع ما نسبة عدد الدراجات المنتجة في الأسبوع الأول إلى المنتجة في الأسبوع الأخير تساوى



(أ) ٨ : ١٥ (ب) ١٥ : ٨ (ج) ٩ : ١٥ (د) ١٥ : ٩

١١.

الرسم يوضح إنتاج مصنع دراجات نارية خلال ٥ أسابيع أقل متوسط إنتاج اسبوعي حصل في أسبوعين متتاليين كان في :



(أ) الأسبوع الأول والثاني (ب) الأسبوع الثاني والثالث
(ج) الأسبوع الثالث والرابع (د) الأسبوع الرابع والخامس

١٢.

نحتاج ١٥ دقيقة لملء $\frac{3}{8}$ خزان بالماء بنفس المعدل
، كم دقيقة تحتاج لملء الخزان عندما يكون فارغاً ؟

- (أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

١٣.

انخفض الدخل الأسبوعي لأحد المحلات التجارية من
٣٨٠٠ ريال إلى ٢٨٥٠ ريال ، فما النسبة المئوية
لنقص الدخل ؟

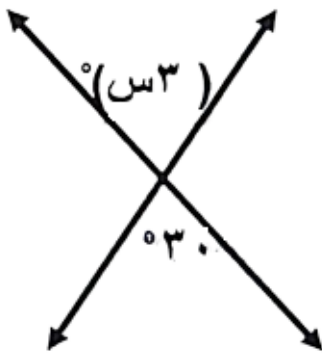
- (أ) ٢٥ % (ب) ١٥ % (ج) ١٠ % (د) ٥ %

١٤.

حصل أحمد على ١٨٠٠ من المجموع الكلي للدرجات
، إذا كان المجموع الكلي للدرجات ٢٤٠٠ ، فما
النسبة المئوية لدرجات أحمد ؟

- (أ) ٨٠ % (ب) ٧٥ % (ج) ٧٠ % (د) ٦٥ %

١٥.



في الشكل التالي المطلوب هو
المقارنة بين :

القيمة الأولى : ٧ س - ٣

القيمة الثانية : ٥ س + ١٧

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

١٦.

يستخدم أحمد العد القفزى بمقدار ٥ أعداد ، يستخدم ناصر العد القفزى بمقدار ٣ أعداد فإذا كانت بدايتها من الصفر ونهايتها قبل العدد ١٠٠ ، فكم عدد الأعداد المشتركة بينهما ؟

- (أ) صفر (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٧

١٧.

إذا كان $\sqrt{\frac{1}{3}} = 3$ س ، حيث س عدد موجب ، فما قيمة س ؟

- (أ) $\frac{1}{9}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) ٣ (د) ٩

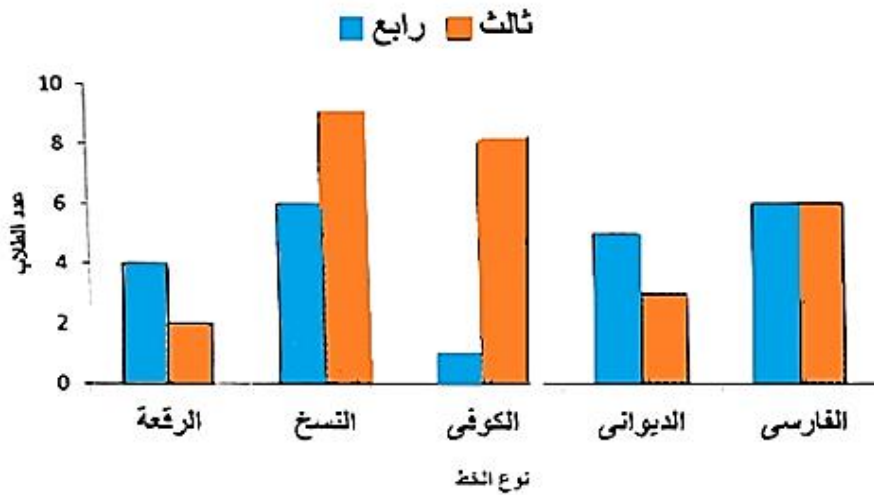
١٨.

نريد توزيع ٦٤ حاسبًا و ٤٨ طابعة على عدد من الغرف ، بحيث يكون عدد الحاسبات متساوياً ، وكذلك عدد الطابعات متساو ، ما أكبر عدد من هذه الغرف ؟

- (أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ١٦ (د) ٢٤

١٩.

الرسم يوضح عدد الطلاب المسجلين في دورة الخط العربي للصفين الثالث والرابع ، ما متوسط عدد الطلاب من الصفين الثالث والرابع الذين تدربوا على خط الرقعة ؟

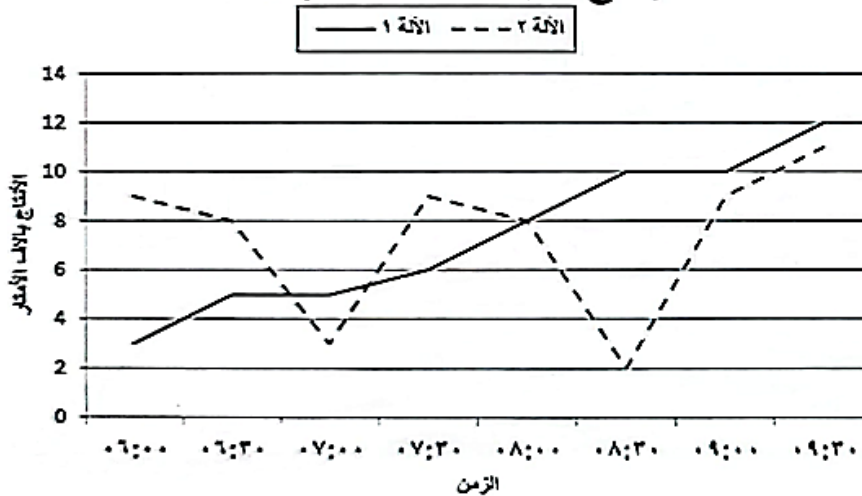


(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٦

٢٠.

أكبر إنتاج للآلة ٢ من الأسلاك كان عند الساعة ؟

إنتاج آلتين للأسلاك الكهربائية



(أ) ٦ : ٠٠ (ب) ٧ : ٣٠ (ج) ٨ : ٣٠ (د) ٩ : ٣٠

٢١.

على خط الأعداد أدناه ، ما العدد الذي قيمته المطلقة تساوى مثلى القيمة المطلقة للعدد س ؟



- (أ) ل (ب) م (ج) ن (د) هـ

٢٢.

ما الحد السادس فى النمط :
١ ، ٢ ، ٤ ، ٧ ، ١١ ، ؟

- (أ) ١٦ (ب) ١٥ (ج) ١٤ (د) ١٣

٢٣.

مساحة مستطيل زادت ٦٠ % فأصبحت ١٦٠ سم^٢ ، فأى الآتى يمكن أن يكون بعدا المستطيل بالسنتيمتر قبل الزيادة ؟

- (أ) ٥٢ ، ٢ (ب) ٨ ، ٢٠ (ج) ٢٠ ، ٥ (د) ٢٠ ، ٣

٢٤.

إذا كانت س - ص = ١ ، ص < ٢ فإن :

- (أ) س > ١ (ب) س < ١ (ج) س > ٣ (د) س < ٣

٢٥.

فإذا كان ناتج أرض زراعية هذا العام $\frac{5}{8}$ المحصول ، فما النسبة المئوية لخسارة المزارع ؟

- (أ) ٣٠ % (ب) ٣٧,٥ % (ج) ٦٢,٥ % (د) ٦٦ %