

. 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 فردی فأی الآتی فردی ؟

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

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

- (أ) ٨٠      (ب) ١٢٠      (ج) ١٠٠      (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

إذا كان :  $s^3 - 8 = صفر$  ،  $s^2 - 4 = صفر$  ،  
 $m - 8 = صفر$  ، أوجد قيمة  $s \times m$

(أ) ٣٠      (ب) ٣٢      (ج) ٣٦      (د) ٤٨

مخرجات (ص)	مدخلات (س)
٧	٣
١٤	١٠
٢٠	١٦

.٧  
أى الآتى صحيح

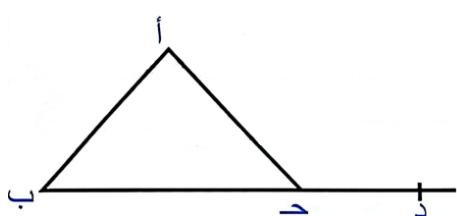
- أ)  $s = ص \times 4$   
 ب)  $s = ص \div 4$   
 ج)  $s = ص - 4$   
 د)  $s = ص + 4$

.٨  
قارن بين :

القيمة الأولى :  $3^4 \times 3^4 \times 3^4 \times 3^4$

القيمة الثانية :  $4^3 \times 4^3 \times 4^3 \times 4^3$

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

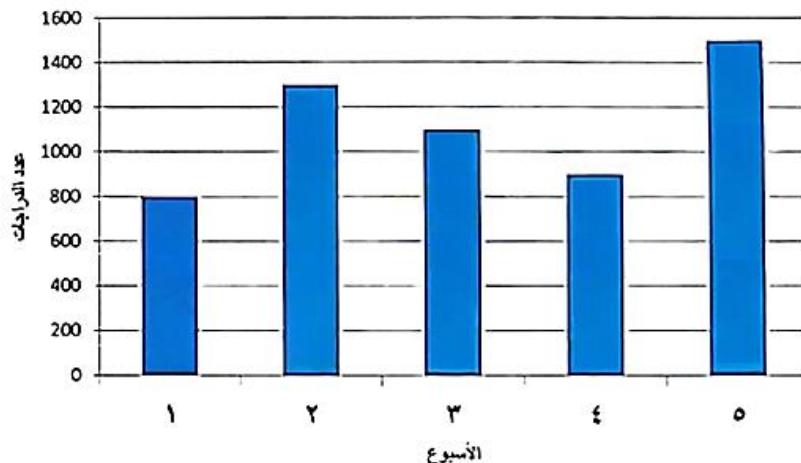


.٩  
قارن بين :  
 القيمة الأولى : زاوية(A) ج د )  
 القيمة الثانية : زاوية(A) +  
 زاوية( ب )

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

١٠

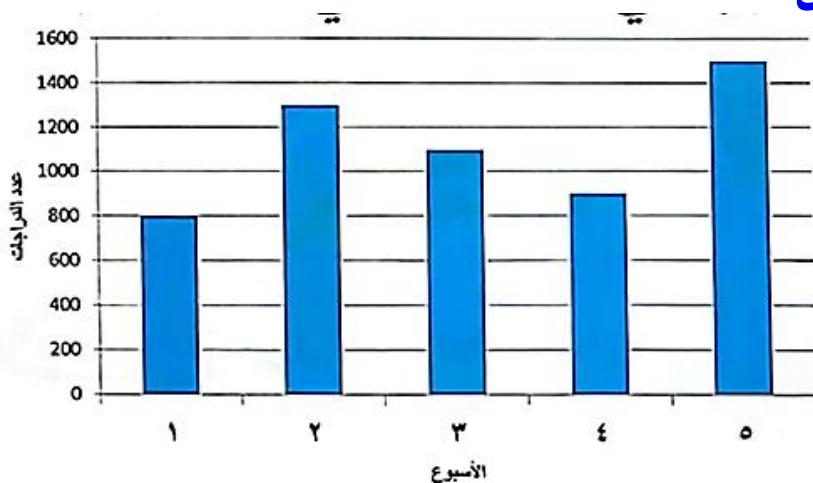
الرسم يوضح إنتاج مصنع دراجات نارية خلال ٥ أسابيع ما نسبة عدد الدراجات المنتجة في الأسبوع الأول إلى المنتجة في الأسبوع الأخير تساوى ....



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

١١

الرسم يوضح إنتاج مصنع دراجات نارية خلال ٥ أسابيع أقل متوسط إنتاج أسبوعي 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؟

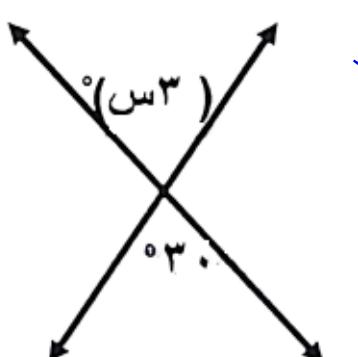
- (أ) ٥%      (ب) ١٥%      (ج) ١٠%      (د) ٢٥%

١٤

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

- (أ) ٦٥%      (ب) ٧٥%      (ج) ٧٠%      (د) ٨٠%

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 القفزي بمقدار ٥ أعداد ، ويستخدم ناصر العد القفزي 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  $\frac{1}{3}$  س =  $\frac{1}{س}$  ، حيث س عدد موجب ، فما قيمة س ؟

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

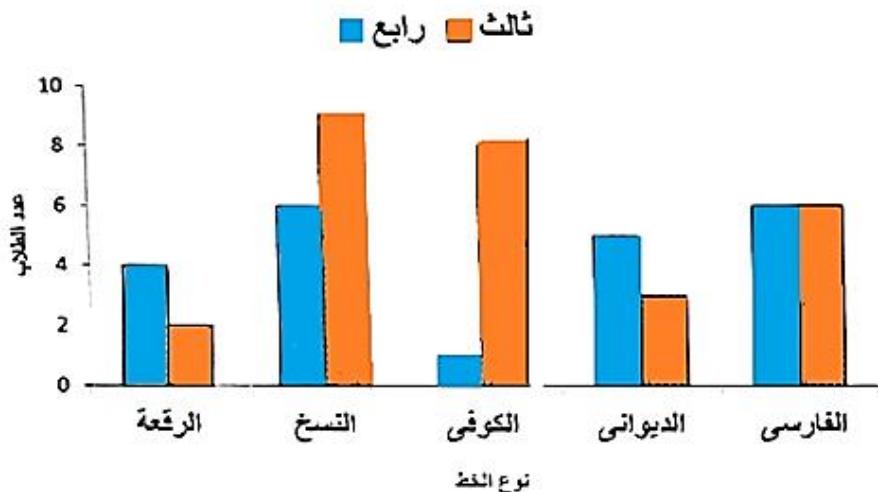
١٨

نريد توزيع ٦٤ حاسباً و ٤٨ طابعة على عدد من الغرف ، بحيث يكون عدد الحاسبات متساوياً ، وكذلك عدد الطابعات متساوياً ، 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 تربوا على خط الرقعة ؟



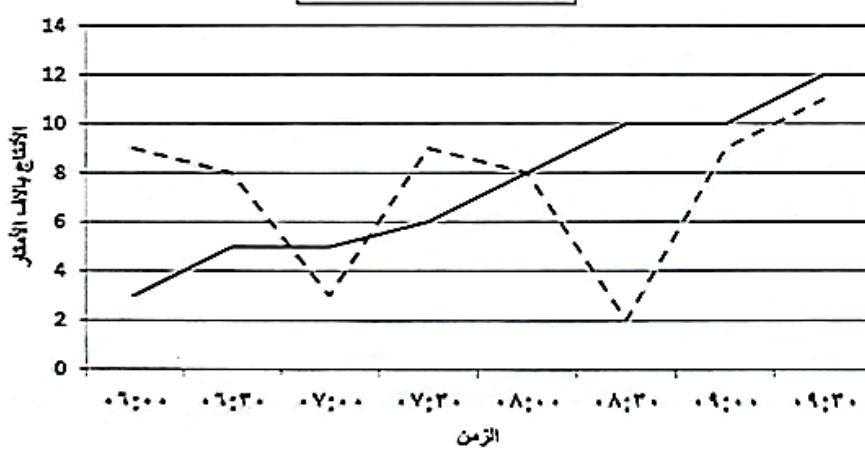
٦) د ) ٤ ج ) ٣ ب ) ٢ أ )

٢٠

أكبر إنتاج للة ٢ من الأسلام كان عند الساعة ؟

إنتاج آلتين للاسلام الكهربائية

— آلة ١ - - آلة ٢



أ ) ٦ : ٠٠ ب ) ٨ : ٣٠ ج ) ٧ : ٣٠ د )

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 في النمط :  
١ ، ٢ ، ٤ ، ٧ ، ١١ ، ..... ، ١٦ ، ... ؟

- (أ) ١٦      (ب) ١٥      (ج) ١٤      (د) ١٣

٢٣

مساحة مستطيل زادت  $60\%$  فأصبحت  $160$  سم $^2$  ، فلما  
الآن يمكن أن يكون بعدها المستطيل بالسنتيمتر قبل الزيادة ؟

- (أ) ٣٠، ٥٢      (ب) ٢٠، ٨      (ج) ٢٠، ٥      (د) ٢٠، ٢

٢٤

إذا كانت  $s - ص = 1$  ،  $ص < 2$  فإن :

- (أ)  $s < 1$       (ب)  $s > 1$       (ج)  $s < 3$       (د)  $s > 3$

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 %