



قروبات تيمز
@TEAMS4ALL

اسئلة المقال

السؤال الأول

(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

(أوجد المدى والمنوال والوسيط لمجموعة البيانات التالية :

٤ ، ٣ ، ٣ ، ٦ ، ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٦

المدى =

المنوال هو :

الوسيط =

(ب) أكمل ما يلي :

• العدد العشري ٣٢ صحيح و ٣ أجزاء من مئة بالشكل النظامي

• القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٤٣٢٧٥٦٧ هي

• العدد ١٠٠٩٧٥٣١٢٧ بالشكل الموجز

(ج) في الشكل المقابل: إذا كان قياس (س م ه) = ٤٠°

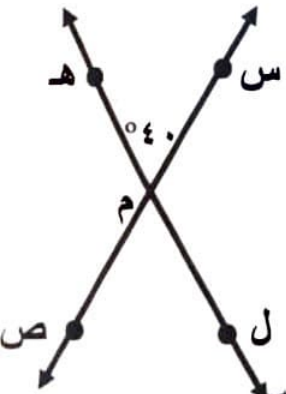
أكمل :

قياس (ل م ص) =

السبب :

قياس (س م ل) =

السبب :



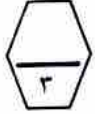
(١) منطقة مبارك الكبير الإلكترونية

التوجيه الفني للتربية

السؤال الثاني

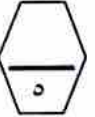
(أ) أوجد الناتج :

$$= 76 - 21,5$$



(ب) أوجد ناتج ما يلي:

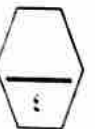
$$= 26,25 \div 0,5$$

(ج) اكتب $10 \frac{1}{4}$ في صورة كسر مركب

$$= 10 \frac{1}{4}$$

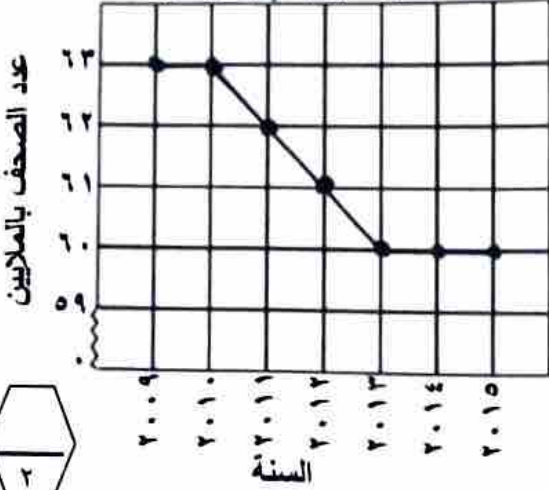
ضع الكسر $\frac{20}{25}$ في أبسط صورة

$$= \frac{20}{25}$$

منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

(٢) استخدم التمثيل البياني بالخطوط الموضح للإجابة عن الأسئلة التالية:

الصحف الموزعة يوميا في إحدى الدول



- ماذا تمثل كل فترة مبينة على المحور الرأسي ؟

- كم عدد الصحف التي تم توزيعها في العام ٢٠١٠ ؟

(ب) في الشكل المجاور P ب ج د متوازي أضلاع

$$d = e \text{ سم} , \angle P = 80^\circ$$

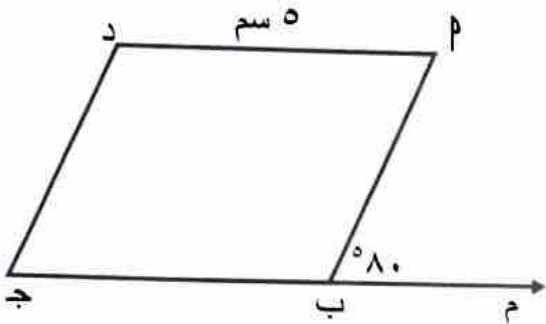
أوجد:

- قياس $\angle P$ ب ج =

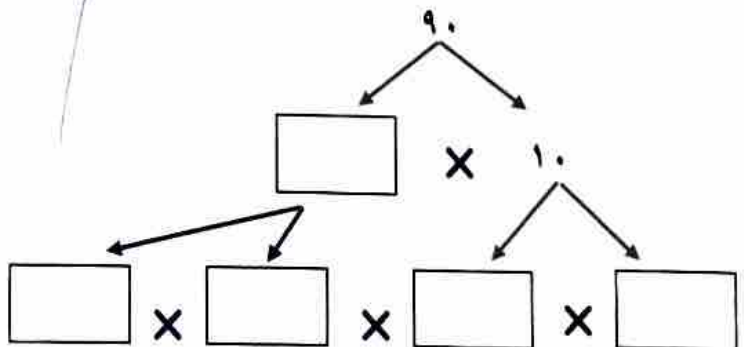
- قياس $\angle P$ =

- قياس $\angle D$ =

- طول ب ج =

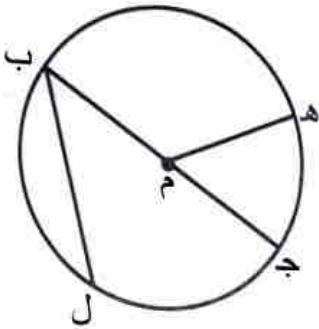
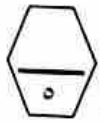


(ج) أكمل شجرة عوامل العدد ٩٠ :



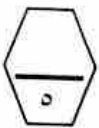
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

$$21 \times 42,7$$



ب) أكمل الجدول التالي :

| الاسم | الرمز |
|-------------|-------------------|
| | م |
| | $\overline{م ه}$ |
| | $\overline{ب ل}$ |
| قطر الدائرة | |
| | $\overbrace{ه ب}$ |



ج) اكتب في الصورة الاعتيادية وفي أبسط صورة :

$$= ١,٠٨$$



منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات



فروضات تميز
@TEAMS4ALL





للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

(للصف : السادس)

التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة
بنود الموضوعي

ظل (P) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ .

| | |
|---|--|
| ١ | إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ١٤ فإن طول الفئة يساوي ٤ |
| ٢ | الأعداد التالية مرتبة تنازلياً : ٠,٤٩ ، ٠,٤٠٩ ، ٠,٠٤٩ |
| ٣ | قيمة التعبير الجبري $3 \times b$ عندما $b = 9$ تساوي ٢١ |
| ٤ | مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي = ٣٦٠° |

ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الاختيار الصحيح فقط .

(٥) إذا كان مجموع خمس قيم هو ٦٥ فإن متوسطها الحسابي هو :

- (P) ٥
 (ج) ١٣
 (ب) ١٠
 (د) ١٥

(٦) $0,9 - (0,2 + 0,3) =$

- (P) ٠,٨
 (ج) ٠,٤
 (ب) ٠,٥
 (د) ٠,٣

(٧) $1000 \div 6 =$

- (P) ٦٠٠٠
 (ج) ٠,٦
 (ب) ٠,٠٠٠٦
 (د) ٠,٠٠٦



منطقة مبارك الكبير التعليمية
 لتوجيه الفني للرياضيات

٨) الشكل الذي له خط تناظر فقط هو :

- Ⓐ المثلث المتطابق الأضلاع
Ⓑ المربع
Ⓒ المستطيل
Ⓓ متوازي الأضلاع



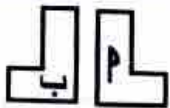
قروبات تيمز
@TEAMS4ALL

٩) أفضل تقدير لنتاج 29×29 هو :

- Ⓐ ٤٠٠
Ⓑ ٩٠٠
Ⓒ ٦٠٠
Ⓓ ٦٠

١٠) المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٤ ، ٦ هو

- Ⓐ ١٢
Ⓑ ٢٤
Ⓒ ٤
Ⓓ ٦



١١) التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (پ) لتحصل على الشكل (ب) هو :

- Ⓐ تدوير
Ⓑ انعكاس
Ⓒ إزاحة
Ⓓ انعكاس ثم إزاحة

١٢) $\frac{4}{25}$ في صورة كسر عشري :

- Ⓐ ٠,١٦
Ⓑ ١,٦
Ⓒ ٠,٠١٦
Ⓓ ٠,١٠٦



وزارة التربية والتعليم
منطقة مبرك الكبير الثانوية
التوجيه الفني للرياضيات

