

أولاً : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= 4 + 5 \frac{1}{4}$$

١٢

(ب) ١- اكتب في صورة عدد كسري في أبسط صورة

$$\text{-----} = \frac{23}{4}$$

٢- اكتب في صورة كسر مركب

$$\text{-----} = 6 \frac{4}{5}$$

ج (أوجد الناتج :

$$5 - 0,6 \times (2 + 9)$$

السؤال الثاني :

(أ) من خلال الشكل المقابل أجب عما يلي :

١- الشكل الرياضي ٢ ب ج د يسمى

٢- قياس \hat{P} (ب د) =

المسبب:

٣- قياس \hat{Q} (ج د) =

المسبب:

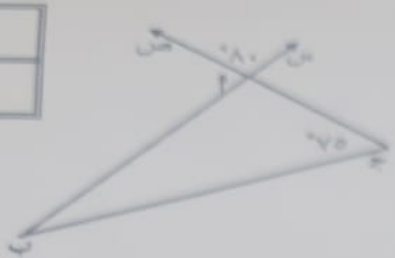
(ب) ١- اكتب في الصورة العشرية $\frac{7}{50} =$

٢- اكتب في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $0,04 =$

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{2}{3} \times \left(\frac{1}{4} + 2\frac{1}{4} \right)$$

السؤال الثالث :



(أ) من البيانات على الشكل المقابل أجب عما يلي :

١- قياس $(\hat{a} \text{ ب } \hat{c}) = \dots\dots\dots$

الموجب:

٢- قياس $(\hat{a} \text{ ب } \hat{c}) = \dots\dots\dots$

الموجب:

(ب) أوجد الناتج :

$$= 52 \times 399$$

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$3 \frac{2}{9} - 4 \frac{4}{5}$$

أفضل تقدير لنتاج ٢٤×٥٨ هو :

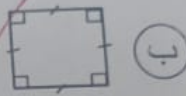
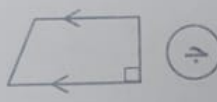
- أ) ٢٠ ب) ٦٠ ج) ١٢٠ د) ١٢٠٠



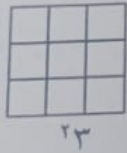
الحركة المستخدمة لنقل أحد الشكلين إلى الشكل الآخر فيما يلي هي :

- أ) انعكاس ب) دوران ج) ازاحة د) جميع ما سبق

الشكل الذي لا يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو :



إذا استمر نمط الأشكال أدناه ، فأي القيم التالية تمثل الشكل السابع :



٢٣



٢٢



٢١

- أ) ٢٧ ب) ٧١ ج) ٧٧ د) ٧٣