

أنشطة عددية (12 ن) :

أ- من أجل :

$$D = -10$$

$$C = 5$$

$$B = -7$$

$$= -2$$

1- أحسب كلا من $(D \div)$ ، $(B \times C)$ ، $(D - C)$ ، $(+ B)$ 2- أحسب العبارة M حيث : $M = \times B \times C \times D$

3- ما هي اشارة جداء 2015 عدد نسبيا إذا علمت أن 1466 من هذه الأعداد موجبة ؟ مع التعليل

الجواب :

1- حساب كلا من $(D \div)$ ، $(B \times C)$ ، $(D - C)$ ، $(+ B)$

$$D \div =$$

$$B \times C =$$

$$D - C =$$

$$+ B =$$

4ن

2- العبارة M : $M = \times B \times C \times D$

$$M = \times B \times C \times D$$

1ن

3- اشارة جداء 2016 عدد نسبيا إذا علمت أن 2003 من هذه الأعداد موجبة

2ن

- أحسب كلا مما يلي مع تبسيط النتيجة :

$$C = \frac{10}{4} \times \frac{-4}{5}$$

$$B = \frac{15}{7} - \frac{9}{14}$$

$$= \frac{-4}{5} + \frac{5}{3}$$

$$D = \frac{4}{8} \div \frac{-3}{7}$$

4ن

ج- قارن بين الكسرين $\frac{5}{3}$ و $\frac{8}{6}$

1ن

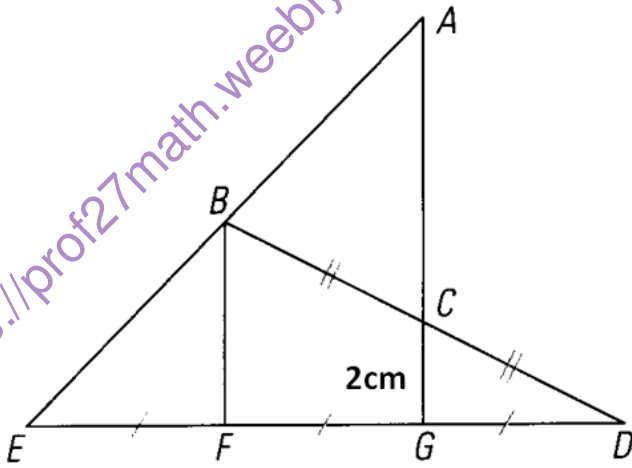
أ- باستعمال الشكل والتشفير الموجود في الشكل المقابل

1- بين أن المستقيمين (BF) و (CG) متوازيان.

2- أحسب الطول BF.

3- بين أن B منتصف الضلع [AE].

الجواب:



5ن

الجزء الثاني :

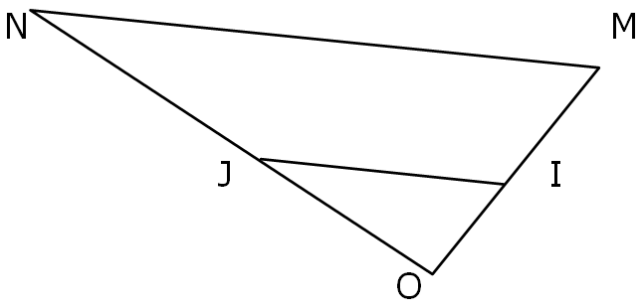
ب- اليك الشكل المقابل

1- المستقيمان (IJ) يوازي (MN)

$$OI = 2 \text{ cm} ; IJ = 3 \text{ cm} ; OM = 7 \text{ cm}$$

- أحسب الطول NM مع تبيان طريقة الحساب

الجواب :



3ن