

المستوى : الثالثة متوسط

التمرين ① :

A و B عبارتان جبريتان حيث :

$$A = \frac{-5}{8} + \frac{3}{4} \quad \text{و} \quad B = \frac{1}{2} \times \left(\frac{9}{5} - \frac{7}{5} \right)$$

- أحسب كلا من A و B واكتب الناتج على شكل كسر غير قابل للاختزال.
- أحسب العدد K حيث: $K = \frac{B}{A}$

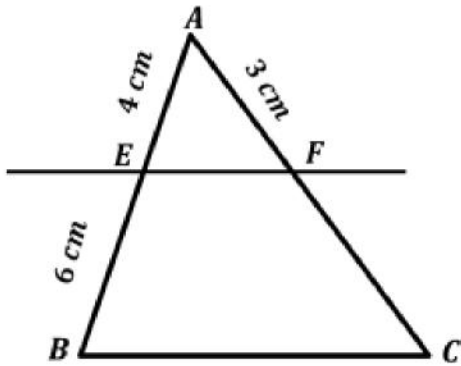
التمرين ② :

أعط إشارة كل جداء من الجداءين الآتيتين ثم احسب الناتج :

$$H = 3,1 \times 4,2 \times (-1,2) \times (-1,3) \times 4,7 \times (-1,9)$$

$$I = (-19,1) \times (-37,2) \times 17,4 \times (-43,7) \times (-51,2)$$

التمرين ③ :



إليك الشكل المقابل حيث: $(EF) \parallel (BC)$

- أحسب الطول AC .
- إذا علمت أن $BC = 12cm$
- فاحسب الطول EF .

المستوى : الثالثة متوسط

التمرين ① :

A و B عبارتان جبريتان حيث :

$$A = \frac{-5}{8} + \frac{3}{4} \quad \text{و} \quad B = \frac{1}{2} \times \left(\frac{9}{5} - \frac{7}{5} \right)$$

- أحسب كلا من A و B واكتب الناتج على شكل كسر غير قابل للاختزال.
- أحسب العدد K حيث: $K = \frac{B}{A}$

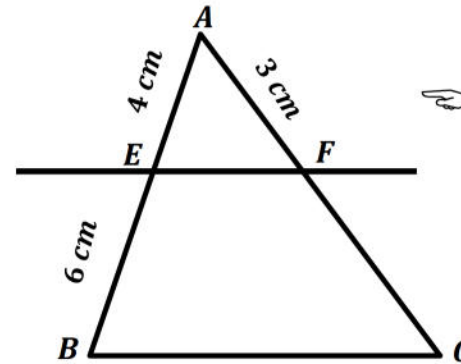
التمرين ② :

أعط إشارة كل جداء من الجداءين الآتيتين ثم احسب الناتج :

$$H = 3,1 \times 4,2 \times (-1,2) \times (-1,3) \times 4,7 \times (-1,9)$$

$$I = (-19,1) \times (-37,2) \times 17,4 \times (-43,7) \times (-51,2)$$

التمرين ③ :



إليك الشكل المقابل حيث: $(EF) \parallel (BC)$

- أحسب الطول AC .
- إذا علمت أن $BC = 12cm$
- فاحسب الطول EF .