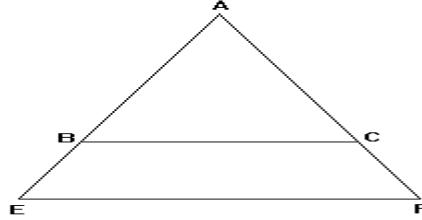


www.9alami.info

التمرين الاول

نعتبر الشكل اسفله بحيث : $(BC) \parallel (EF)$ و $AC = 7cm$ و $AB = 13cm$ و $CF = 6cm$.



احسب BE

التمرين الثاني

1 - احسب مايلي :

$$\frac{3}{29} + \frac{8}{9} \quad ,, \quad \frac{7}{3} + \left(\frac{-5}{4}\right) \quad ,, \quad \frac{5}{36} - \frac{23}{9} \quad ,, \quad \frac{17}{15} - \left(\frac{-11}{30}\right)$$

$$\left(\frac{-1}{2}\right) \div \left(\frac{-13}{12}\right) \quad ,, \quad \frac{-1}{\frac{2}{1}} \quad ,, \quad \frac{6}{7} \times \left(\frac{-10}{14}\right) \quad ,, \quad (-3,325) \times \frac{1}{7}$$

2- احسب مايلي :

$$A = \frac{121}{9} - \frac{7}{18} \times \left(\frac{-5}{2}\right) + \frac{7}{6} \div \left(\frac{-6}{5}\right) - 9$$

التمرين الثالث

ABCD متوازي الأضلاع مركزه O بحيث $AD = 3cm$ و $AB = 5cm$ و I منتصف [AB]

1- بين أن : $(OI) \parallel (BC)$

2- احسب OI

3- المستقيم المار من O والموازي للمستقيم AD يقطع [DC] في J

بين أن J منتصف [DC]

بالتوفيق

انجاز : اسطيظ عبدالرحيم