



التمرين ①

احسب ما يلي ثم اختزل الناتج إن أمكن:

$$A = \frac{-7}{3} + \frac{2}{3} ; \quad B = 3 - \frac{5}{2}$$

$$C = \frac{2}{3} \div \frac{7}{5} ; \quad D = \frac{6}{7} \times \frac{9}{5}$$

التمرين ②

انشر وبسط العبارتين التاليتين:

$$A = 2(x + 3) ; \quad B = (x + 1)(2x + 4)$$

التمرين ③

حل المعادلتين التاليتين:

$$x + 2 = 5 ; \quad 4x - 8 = 20$$

التمرين ④

EFG مثلث قائم في F حيث: $EF = 5 \text{ cm}$ ، $EG = 13 \text{ cm}$

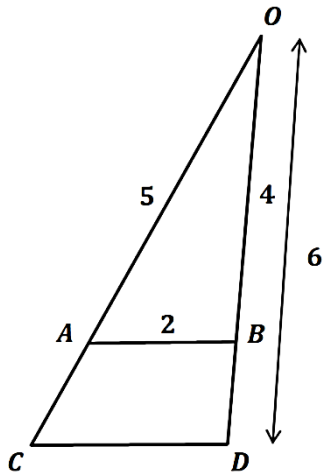
• احسب الطول FG .

• أوجد قياس الزاوية \widehat{FEG}

التمرين ⑤

لاحظ الشكل المقابل.

• احسب الطولين OC و CD .



$(AB) // (CD)$



رياض بن عمر

أستاذ الرياضيات للتعليم المتوسط



التمرين ①

احسب ما يلي ثم اختزل الناتج إن أمكن:

$$A = \frac{-7}{3} + \frac{2}{3} ; \quad B = 3 - \frac{5}{2}$$

$$C = \frac{2}{3} \div \frac{7}{5} ; \quad D = \frac{6}{7} \times \frac{9}{5}$$

التمرين ②

انشر وبسط العبارتين التاليتين:

$$A = 2(x + 3) ; \quad B = (x + 1)(2x + 4)$$

التمرين ③

حل المعادلتين التاليتين:

$$x + 2 = 5 ; \quad 4x - 8 = 20$$

التمرين ④

EFG مثلث قائم في F حيث: $EF = 5 \text{ cm}$ ، $EG = 13 \text{ cm}$

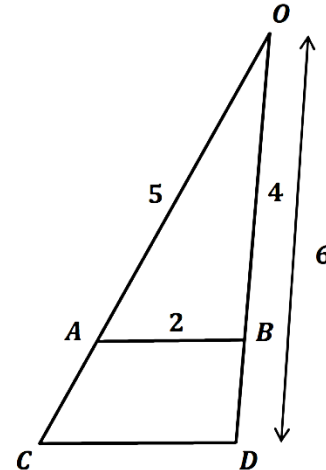
• احسب الطول FG .

• أوجد قياس الزاوية \widehat{FEG}

التمرين ⑤

لاحظ الشكل المقابل.

• احسب الطولين OC و CD .



$(AB) // (CD)$



رياض بن عمر

أستاذ الرياضيات للتعليم المتوسط