

تصحيح الفرض

التمرين الأول :

$$M = (+29) + (-22) = (+7) \text{ و منه } M = (+14) + (-10) + (-12) + (+15)$$

$$F = -38 + 31 = -7 \text{ و منه } F = -17 + 22 + 9 - 15 - 6$$

التمرين الثاني

$$2(x + 8) = 2(5 + 8) = 2 \times 13 = 26 \text{ و } 4x + 6 = 4 \times 5 + 6 = 26 \text{ (1)}$$

و منه المساواة صحيحة من أجل $x = 5$

$$2(x + 8) = 2(3 + 8) = 2 \times 11 = 22 \text{ و } 4x + 6 = 4 \times 3 + 6 = 18$$

و منه المساواة ليست صحيحة من أجل $x = 3$

$$x = 13 + 9 = 22 \text{ و منه } x - 9 = 13 \text{ (2)}$$

$$x = 18 \div 4 = 4,5 \text{ و منه } 4x = 18$$

$$x = 30 \div 5 = 6 \text{ فيكون } 5x = 23 + 7 = 30 \text{ و منه } 5x - 7 = 23$$

$$x = 48 \div 3 = 16 \text{ فيكون } 3x = 8 \times 6 = 48 \text{ و منه } \frac{3x}{6} = 8$$

التمرين الثالث :

$$S = (4 \times 3) \div 2 = 6 \text{ (3)}$$

مساحة المثلث ABC هي 6 cm^2

مساحة الرباعي $AEBC$ هي $6 \times 2 = 12 \text{ cm}^2$

