



الصف السابع

# رياضيات

ورقة عمل 8

التقسيم التناسبي



**السؤال الأول:**

أقسّم مبلغ  $JD\ 2400$  بين شخصين بنسبة 5 : 3.

**السؤال الثاني:**

اشترك ثلاثة أشخاص في مشروع تجاري، دفع الأول  $JD\ 2000$ ، ودفع الثاني  $JD\ 4000$ ، ودفع الثالث  $JD\ 6000$  وفي نهاية العام كانت الأرباح  $JD\ 18000$ . إذا وزعت الأرباح حسب مساهمة كل منهم في رأس المال، أجد نصيب كل منهم.

**السؤال الثالث:**

توفّي رجل وترك  $JD\ 15000$  لورثته وهم زوجة وولد وبنت، احسب نصيب كل منهم علماً أن للزوجة  $\frac{1}{8}$  التركة:

**السؤال الأول:**

أقسّم مبلغ 2400 JD بين شخصين بنسبة 5 : 3.

$$3 + 5 = 8$$

$$2400 \div 8 = 300$$

$$3 \times 300 = \text{JD } 900 \text{ نصيب الأول}$$

$$5 \times 300 = \text{JD } 1500 \text{ نصيب الثاني}$$

**السؤال الثاني:**

اشترك ثلاثة أشخاص في مشروع تجاري، دفع الأول 2000 JD، ودفع الثاني 4000 JD، ودفع الثالث 6000 JD وفي نهاية العام كانت الأرباح 18000 JD. إذا وزعت الأرباح حسب مساهمة كل منهم في رأس المال، أجد نصيب كل منهم.

$$2000 : 4000 : 6000 \quad (\div 1000)$$

$$2 : 4 : 6 \quad (\div 2)$$

$$1 : 2 : 3$$

$$1 + 2 + 3 = 6$$

$$18000 \div 6 = 3000$$

$$1 \times 3000 = 3000 \text{ نصيب الأول}$$

$$2 \times 3000 = 6000 \text{ نصيب الثاني}$$

$$3 \times 3000 = 9000 \text{ نصيب الثالث}$$

**السؤال الثالث:**

توفي رجل وترك 15000 JD لورثته وهم زوجة وولد وبنت، احسب نصيب كل منهم علماً أن للزوجة  $\frac{1}{8}$  التركة:

$$\frac{1}{8} \times 15000 = 1875 \text{ نصيب الزوجة}$$

$$15000 - 1875 = 13125$$

$$2 : 1$$

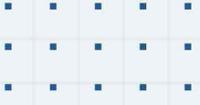
نصيب البنت    نصيب الولد

$$2 + 1 = 3$$

$$13125 \div 3 = 4375$$

$$2 \times 4375 = 8750 \text{ نصيب الولد}$$

$$1 \times 4375 = 4375 \text{ نصيب البنت}$$



# فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

