

$$\text{١٠. اوجد بي حل المعادلتين. ٣x(٤-٣) + ٣٠٠ = ٥} \quad \text{①} \leftarrow$$

$$-3x(٣-٤) + ٣٠٠ = ١٣ \quad \text{②} \leftarrow$$

$$\cancel{10 = ٣٠٠ + ١٢x}$$

$$\cancel{-5x + ١٢٥٠ = -20}$$

$$\frac{12x}{19} = \frac{٣١٥}{19}$$

$$\therefore x = 1$$

بالقورين في معادلة ① عن $x = 1$ لإيجاد قيمة y ؟

$$٥ = ٣٠٠ + x - ٤$$

$$٥ = ٣ - ٤ + x$$

$$٥ = ٣ - ٤ + x$$

$$٣ + ٥ = x - ٤$$

$$\frac{1}{2} = \frac{x-4}{2}$$

$$\therefore x = 2$$