

$$\text{I)} \quad 3x + 2y = 12 \quad * 2 \text{ i alle ledd}$$

$$\text{II)} \quad 5x + 4y = 22$$

$$\text{I)} \quad 6x + 4y = 24$$

$$\text{II)} \quad 5x + 4y = 22$$

Trekker I) fra II)

$$\text{I)} \quad 6x + 4y = 24$$

$$\text{II)} - 5x - 4y = -22$$

$$x + 0y = 2$$

$$x = 2$$

Setter x-verdi inn i I)

$$\text{I)} \quad 3x + 2y = 12$$

$$3 \cdot 2 + 2y = 12$$

$$6 + 2y = 12 \quad | -6 \text{ på begge sider}$$

$$2y = 6 \quad | : 2 \text{ på begge sider}$$

$$y = 3$$