

$$1) \text{ a) } 6x + 18 = 72 / - 18$$

$$6x = 54 / : 6$$

$$x = 9$$

$$b) 7x + 15 = 57 / -15$$

$$7x = 42 / : 7$$

$$x = 6$$

$$2) \text{ a) } 2,6x - 2,3 = 1,6 / + 2,3$$

$$2,6x = 3,9 / : 2,6$$

$$x = 1,5$$

$$b) 3,8x - 4,2 = 1,12 / + 4,2$$

$$3,8x = 5,32 / : 3,8$$

$$x = 1,4$$

$$3) \text{ a) } 37 - 4x = 45 / - 37$$

$$- 4x = 8 / : (- 4)$$

$$x = -2$$

$$b) 48 - 5x = 63 / - 48$$

$$- 5x = 15 / : (-5)$$

$$x = -3$$

$$4) \text{ a) } 64 + 6x = 22 / -64$$

$$6x = - 42 / : 6$$

$$x = - 7$$

$$b) 38 + 4x = 14 / -38$$

$$4x = - 24 / : 4$$

$$x = - 6$$