

سوالیات زیر را با روش عزیمه حل کنید.

$$1) \quad 20x - 10x^2 = 0$$

$$2) \quad 20x = 5x^2$$

$$3) \quad 3(x+1) - x(x+1) = 0$$

$$4) \quad -4(x-1) = -2x(x-1)$$

$$5) \quad 9x^2 = 11x$$

$$6) \quad x(x-3) + (x-3) = 0$$

$$7) \quad -3x^2 + 30x = 0$$

$$8) \quad (x-5) = 5x(x-5)$$

$$9) \quad x(2-x) = 3(2-x)$$

$$10) \quad 144x^2 = 5x$$