

معادلات زیر را به روش تجزیه حل کنید:



$$1) x^2 - 7x + 12 = 0$$

$$2) x^2 + 8x + 15 = 0$$

$$3) 3x^2 - 15x + 18 = 0$$

$$4) -x^2 - 4x + 21 = 0$$

$$5) x^2 - 48 = 0$$

$$6) 3x^2 - 75 = 0$$

$$7) -5x^2 + 20 = 0$$

$$8) \sqrt{3}x^2 - \sqrt{3} = 0$$

$$9) x^2 - 7x = 0$$

$$10) -8x^2 + 32x = 0$$