



## Toisen asteen yhtälöiden ratkaiseminen

Nimi: \_\_\_\_\_

Päivämäärä: \_\_\_\_\_ Pisteet: \_\_\_\_\_

$$x^2 + 2x - 24 = 0$$

$$x^2 + 17x + 72 = 0$$

$$8x^2 - 79x + 63 = 0$$

$$7x^2 + 8x - 12 = 0$$

$$x^2 + 13x + 36 = 0$$

$$x^2 - 8x + 7 = 0$$

$$3x^2 + 14x - 24 = 0$$

$$4x^2 + 17x - 15 = 0$$

$$x^2 - 10x + 25 = 0$$

$$6x^2 - 37x + 35 = 0$$



Nimi: \_\_\_\_\_

Päivämäärä: \_\_\_\_\_ Pisteet: \_\_\_\_\_

$$x^2 + 2x - 24 = 0$$

$$x = 4, -6$$

$$x^2 + 17x + 72 = 0$$

$$x = -9, -8$$

$$8x^2 - 79x + 63 = 0$$

$$x = \frac{7}{8}, 9$$

$$7x^2 + 8x - 12 = 0$$

$$x = \frac{6}{7}, -2$$

$$x^2 + 13x + 36 = 0$$

$$x = -4, -9$$

$$x^2 - 8x + 7 = 0$$

$$x = 1, 7$$

$$3x^2 + 14x - 24 = 0$$

$$x = \frac{4}{3}, -6$$

$$4x^2 + 17x - 15 = 0$$

$$x = \frac{3}{4}, -5$$

$$x^2 - 10x + 25 = 0$$

$$x = 5, 5$$

$$6x^2 - 37x + 35 = 0$$

$$x = \frac{7}{6}, 5$$