



Toisen asteen yhtälöiden ratkaiseminen

Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$4x^2 + x - 3 = 0$$

$$5x^2 + 24x - 36 = 0$$

$$x^2 - 14x + 48 = 0$$

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

$$x^2 + 15x + 54 = 0$$

$$x^2 - 9x + 14 = 0$$

$$9x^2 + 28x - 32 = 0$$

$$6x^2 - 59x + 45 = 0$$

$$x^2 - 36 = 0$$

$$8x^2 + 7x - 18 = 0$$



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$4x^2 + x - 3 = 0$$

$$x = \frac{3}{4}, -1$$

$$5x^2 + 24x - 36 = 0$$

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

$$x^2 - 14x + 48 = 0$$

$$x = 8, 6$$

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

$$x = 9, 8$$

$$x^2 + 15x + 54 = 0$$

$$x = -6, -9$$

$$x^2 - 9x + 14 = 0$$

$$x = 2, 7$$

$$9x^2 + 28x - 32 = 0$$

$$x = \frac{8}{9}, -4$$

$$6x^2 - 59x + 45 = 0$$

$$x = \frac{5}{6}, 9$$

$$x^2 - 36 = 0$$

$$x = 6, -6$$

$$8x^2 + 7x - 18 = 0$$

$$x = \frac{9}{8}, -2$$