



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$5x^3 + 11x^2 - 152x + 112 = 0$$

$$x^3 + 9x^2 + 8x = 0$$

$$x^3 - 2x^2 - 9x + 18 = 0$$

$$7x^3 + 15x^2 - 298x + 240 = 0$$

$$x^3 - 4x^2 - 45x = 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 32x = 0$$

$$x^3 + 14x^2 + 51x + 54 = 0$$

$$8x^3 + 63x^2 + 31x - 126 = 0$$

$$x^3 - 3x^2 - 9x - 5 = 0$$

$$x^3 - 49x = 0$$



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$5x^3 + 11x^2 - 152x + 112 = 0$$

$$x = \frac{4}{5}, -7, 4$$

$$x^3 + 9x^2 + 8x = 0$$

$$x = -8, -1, 0$$

$$x^3 - 2x^2 - 9x + 18 = 0$$

$$x = 2, -3, 3$$

$$7x^3 + 15x^2 - 298x + 240 = 0$$

$$x = \frac{6}{7}, -8, 5$$

$$x^3 - 4x^2 - 45x = 0$$

$$x = 9, -5, 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 32x = 0$$

$$x = -8, 4, 0$$

$$x^3 + 14x^2 + 51x + 54 = 0$$

$$x = -2, -3, -9$$

$$8x^3 + 63x^2 + 31x - 126 = 0$$

$$x = \frac{9}{8}, -7, -2$$

$$x^3 - 3x^2 - 9x - 5 = 0$$

$$x = -1, -1, 5$$

$$x^3 - 49x = 0$$

$$x = 7, -7, 0$$