



Kubieke vergelijkingen oplossen

Naam: _____

Datum: _____ Score: _____

$$x^3 + 7x^2 - 4x - 28 = 0$$

$$4x^3 + 5x^2 - 258x + 189 = 0$$

$$x^3 - 2x^2 - 41x + 42 = 0$$

$$x^3 - x^2 - 72x = 0$$

$$x^3 + 2x^2 - 63x = 0$$

$$8x^3 + 73x^2 + 98x - 147 = 0$$

$$x^3 - 13x^2 + 26x + 112 = 0$$

$$x^3 + 19x^2 + 106x + 144 = 0$$

$$7x^3 - 15x^2 - 202x + 240 = 0$$

$$4x^3 - 17x^2 - 97x + 140 = 0$$



Naam: _____

Datum: _____ Score: _____

$$x^3 + 7x^2 - 4x - 28 = 0$$

$$x = 2, -2, -7$$

$$4x^3 + 5x^2 - 258x + 189 = 0$$

$$x = \frac{3}{4}, 7, -9$$

$$x^3 - 2x^2 - 41x + 42 = 0$$

$$x = -6, 1, 7$$

$$x^3 - x^2 - 72x = 0$$

$$x = 9, -8, 0$$

$$x^3 + 2x^2 - 63x = 0$$

$$x = 7, -9, 0$$

$$8x^3 + 73x^2 + 98x - 147 = 0$$

$$x = \frac{7}{8}, -3, -7$$

$$x^3 - 13x^2 + 26x + 112 = 0$$

$$x = 8, -2, 7$$

$$x^3 + 19x^2 + 106x + 144 = 0$$

$$x = -8, -9, -2$$

$$7x^3 - 15x^2 - 202x + 240 = 0$$

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

$$4x^3 - 17x^2 - 97x + 140 = 0$$

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