



## Kubieke vergelijkingen oplossen

Naam: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

$$x^3 + 2x^2 - 43x + 40 = 0$$

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

$$4x^3 - 11x^2 - 26x + 24 = 0$$

$$x^3 + 9x^2 - 16x - 144 = 0$$

$$8x^3 - 73x^2 + 81 = 0$$

$$x^3 + 15x^2 + 56x = 0$$

$$x^3 + 18x^2 + 104x + 192 = 0$$

$$x^3 - x^2 - 54x + 144 = 0$$

$$x^3 + 17x^2 + 91x + 147 = 0$$

$$x^3 + 6x^2 - 27x = 0$$



Naam: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

$$x^3 + 2x^2 - 43x + 40 = 0$$
$$x = 1, 5, -8$$

$$x^3 + 3x^2 - x - 3 = 0$$
$$x = -1, 1, -3$$

$$4x^3 - 11x^2 - 26x + 24 = 0$$
$$x = \frac{3}{4}, -2, 4$$

$$x^3 + 9x^2 - 16x - 144 = 0$$
$$x = -4, 4, -9$$

$$8x^3 - 73x^2 + 81 = 0$$
$$x = \frac{9}{8}, 9, -1$$

$$x^3 + 15x^2 + 56x = 0$$
$$x = -7, -8, 0$$

$$x^3 + 18x^2 + 104x + 192 = 0$$
$$x = -6, -4, -8$$

$$x^3 - x^2 - 54x + 144 = 0$$
$$x = 6, -8, 3$$

$$x^3 + 17x^2 + 91x + 147 = 0$$
$$x = -7, -3, -7$$

$$x^3 + 6x^2 - 27x = 0$$
$$x = -9, 3, 0$$