



## Kubische Gleichungen lösen

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Ergebnis: \_\_\_\_\_

$$6x^3 - 25x^2 - 3x + 28 = 0$$

$$x^3 - 12x^2 + 11x + 168 = 0$$

$$x^3 + x^2 - 41x - 105 = 0$$

$$x^3 + 16x^2 + 76x + 96 = 0$$

$$x^3 + 12x^2 + 32x = 0$$

$$x^3 + 13x^2 + 36x = 0$$

$$x^3 + 5x^2 - 68x - 288 = 0$$

$$x^3 - 9x^2 + 14x = 0$$

$$x^3 - 8x^2 + 12x = 0$$

$$x^3 + 3x^2 - 54x - 112 = 0$$



## Kubische Gleichungen lösen

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Ergebnis: \_\_\_\_\_

$$6x^3 - 25x^2 - 3x + 28 = 0$$

$$x = \frac{7}{6}, -1, 4$$

$$x^3 - 12x^2 + 11x + 168 = 0$$

$$x = -3, 8, 7$$

$$x^3 + x^2 - 41x - 105 = 0$$

$$x = 7, -3, -5$$

$$x^3 + 16x^2 + 76x + 96 = 0$$

$$x = -6, -8, -2$$

$$x^3 + 12x^2 + 32x = 0$$

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

$$x^3 + 13x^2 + 36x = 0$$

$$x = -4, -9, 0$$

$$x^3 + 5x^2 - 68x - 288 = 0$$

$$x = 8, -4, -9$$

$$x^3 - 9x^2 + 14x = 0$$

$$x = 7, 2, 0$$

$$x^3 - 8x^2 + 12x = 0$$

$$x = 2, 6, 0$$

$$x^3 + 3x^2 - 54x - 112 = 0$$

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