



Kubische Gleichungen lösen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

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

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

$$3x^3 - 34x^2 + 67x - 36 = 0$$

$$x^3 + 10x^2 + 21x = 0$$

$$5x^3 - 81x^2 + 360x - 324 = 0$$

$$2x^3 + 5x^2 - 22x + 15 = 0$$

$$x^3 - 10x^2 + 16x = 0$$

$$x^3 - x = 0$$

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

$$5x^3 + 4x^2 - 187x + 210 = 0$$



Kubische Gleichungen lösen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

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

$$x = 7, 8, 0$$

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

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

$$3x^3 - 34x^2 + 67x - 36 = 0$$

$$x = \frac{4}{3}, 1, 9$$

$$x^3 + 10x^2 + 21x = 0$$

$$x = -3, -7, 0$$

$$5x^3 - 81x^2 + 360x - 324 = 0$$

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

$$2x^3 + 5x^2 - 22x + 15 = 0$$

$$x = \frac{3}{2}, -5, 1$$

$$x^3 - 10x^2 + 16x = 0$$

$$x = 8, 2, 0$$

$$x^3 - x = 0$$

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

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

$$x = 2, 1, 0$$

$$5x^3 + 4x^2 - 187x + 210 = 0$$

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