



Kubische Gleichungen lösen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$9x^3 - 26x^2 - 551x + 504 = 0$$

$$x^3 - 15x^2 + 47x + 63 = 0$$

$$x^3 + 22x^2 + 153x + 324 = 0$$

$$x^3 - 2x^2 - 33x + 90 = 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 21x = 0$$

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

$$x^3 + 6x^2 - 7x = 0$$

$$3x^3 - 16x^2 + x + 20 = 0$$

$$x^3 + 17x^2 + 79x + 63 = 0$$

$$x^3 + 11x^2 + 24x = 0$$



Kubische Gleichungen lösen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$9x^3 - 26x^2 - 551x + 504 = 0$$

$$x^3 - 15x^2 + 47x + 63 = 0$$

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

$$x = 9, -1, 7$$

$$x^3 + 22x^2 + 153x + 324 = 0$$

$$x^3 - 2x^2 - 33x + 90 = 0$$

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

$$x = 5, 3, -6$$

$$x^3 + 4x^2 - 21x = 0$$

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

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

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

$$x^3 + 6x^2 - 7x = 0$$

$$3x^3 - 16x^2 + x + 20 = 0$$

$$x = 1, -7, 0$$

$$x = \frac{4}{3}, 5, -1$$

$$x^3 + 17x^2 + 79x + 63 = 0$$

$$x^3 + 11x^2 + 24x = 0$$

$$x = -1, -9, -7$$

$$x = -3, -8, 0$$