



Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

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

$$x^3 - 13x^2 + 40x = 0$$

$$x^3 - 3x^2 - 13x + 15 = 0$$

$$7x^3 + 50x^2 + 57x - 90 = 0$$

$$x^3 + 5x^2 - 8x - 12 = 0$$

$$x^3 - 8x^2 - 9x = 0$$

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

$$5x^3 - 11x^2 - 94x + 120 = 0$$

$$x^3 - 15x^2 + 72x - 108 = 0$$

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



Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

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

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

$$x^3 - 13x^2 + 40x = 0$$

$$x = 5, 8, 0$$

$$x^3 - 3x^2 - 13x + 15 = 0$$

$$x = 1, 5, -3$$

$$7x^3 + 50x^2 + 57x - 90 = 0$$

$$x = \frac{6}{7}, -3, -5$$

$$x^3 + 5x^2 - 8x - 12 = 0$$

$$x = 2, -6, -1$$

$$x^3 - 8x^2 - 9x = 0$$

$$x = -1, 9, 0$$

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

$$x = -5, 1, -3$$

$$5x^3 - 11x^2 - 94x + 120 = 0$$

$$x = \frac{6}{5}, -4, 5$$

$$x^3 - 15x^2 + 72x - 108 = 0$$

$$x = 6, 3, 6$$

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

$$x = 7, -6, 0$$