



Løsning af kubiske ligninger

Navn: _____

Dato: _____ Score: _____

$$x^3 + 12x^2 + 29x + 18 = 0$$

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

$$8x^3 - 9x^2 - 72x + 81 = 0$$

$$x^3 + 8x^2 - 29x - 180 = 0$$

$$x^3 - 7x^2 + 36 = 0$$

$$9x^3 + 19x^2 - 6x - 16 = 0$$

$$x^3 + 2x^2 - 19x - 20 = 0$$

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

$$x^3 - 2x^2 - 29x - 42 = 0$$

$$x^3 + 11x^2 + 30x = 0$$



Løsning af kubiske ligninger

Navn: _____

Dato: _____ Score: _____

$$x^3 + 12x^2 + 29x + 18 = 0$$

$$x = -1, -9, -2$$

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

$$x = 1, 2, 0$$

$$8x^3 - 9x^2 - 72x + 81 = 0$$

$$x = \frac{9}{8}, -3, 3$$

$$x^3 + 8x^2 - 29x - 180 = 0$$

$$x = 5, -4, -9$$

$$x^3 - 7x^2 + 36 = 0$$

$$x = 6, -2, 3$$

$$9x^3 + 19x^2 - 6x - 16 = 0$$

$$x = \frac{8}{9}, -1, -2$$

$$x^3 + 2x^2 - 19x - 20 = 0$$

$$x = -1, 4, -5$$

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

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

$$x^3 - 2x^2 - 29x - 42 = 0$$

$$x = -2, 7, -3$$

$$x^3 + 11x^2 + 30x = 0$$

$$x = -5, -6, 0$$