



## Resolvendo Equações Cúbicas

Nome: \_\_\_\_\_

Encontro: Data: \_\_\_\_\_ Pontuação: \_\_\_\_\_

$$x^3 - 2x^2 - 24x = 0$$

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

$$x^3 + 9x^2 - 4x - 96 = 0$$

$$x^3 + 5x^2 - 6x = 0$$

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

$$5x^3 - 19x^2 - 38x + 40 = 0$$

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

$$10x^3 - 29x^2 - 222x + 216 = 0$$

$$x^3 - 7x^2 - 14x + 120 = 0$$

$$x^3 - 8x^2 - 23x + 210 = 0$$



## Resolvendo Equações Cúbicas

Nome: \_\_\_\_\_

Encontro: Data: \_\_\_\_\_ Pontuação: \_\_\_\_\_

$$x^3 - 2x^2 - 24x = 0$$

$$x = -4, 6, 0$$

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

$$x = 2, -8, 0$$

$$x^3 + 9x^2 - 4x - 96 = 0$$

$$x = -8, -4, 3$$

$$x^3 + 5x^2 - 6x = 0$$

$$x = -6, 1, 0$$

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

$$x = 7, 8, 0$$

$$5x^3 - 19x^2 - 38x + 40 = 0$$

$$x = \frac{4}{5}, 5, -2$$

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

$$x = 4, -1, 0$$

$$10x^3 - 29x^2 - 222x + 216 = 0$$

$$x = \frac{9}{10}, -4, 6$$

$$x^3 - 7x^2 - 14x + 120 = 0$$

$$x = 5, -4, 6$$

$$x^3 - 8x^2 - 23x + 210 = 0$$

$$x = 6, -5, 7$$