



## Lösning av kubikekvationer

namn: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$7x^3 - 15x^2 - 6x + 16 = 0$$

$$x^3 - 8x^2 + 16x = 0$$

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

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

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

$$x^3 + 6x^2 - 27x = 0$$

$$x^3 - 6x^2 - 36x + 216 = 0$$

$$6x^3 + 73x^2 + 175x - 200 = 0$$

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

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



namn: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$7x^3 - 15x^2 - 6x + 16 = 0$$

$$x = \frac{8}{7}, 2, -1$$

$$x^3 - 8x^2 + 16x = 0$$

$$x = 4, 4, 0$$

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

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

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

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

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

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

$$x^3 + 6x^2 - 27x = 0$$

$$x = -9, 3, 0$$

$$x^3 - 6x^2 - 36x + 216 = 0$$

$$x = 6, 6, -6$$

$$6x^3 + 73x^2 + 175x - 200 = 0$$

$$x = \frac{5}{6}, -8, -5$$

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

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

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

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