



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

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

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

$$6x^3 + 61x^2 + 53x - 90 = 0$$

$$x^3 - 11x^2 - 4x + 224 = 0$$

$$x^3 + 22x^2 + 159x + 378 = 0$$

$$8x^3 - 47x^2 + 83x - 42 = 0$$

$$6x^3 + 35x^2 - 13x - 42 = 0$$

$$9x^3 - 161x^2 + 784x - 576 = 0$$

$$x^3 + 18x^2 + 104x + 192 = 0$$

$$x^3 + 8x^2 + 17x + 10 = 0$$

$$x^3 + 13x^2 + 26x - 112 = 0$$



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

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

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

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

$$6x^3 + 61x^2 + 53x - 90 = 0$$

$$x = \frac{5}{6}, -2, -9$$

$$x^3 - 11x^2 - 4x + 224 = 0$$

$$x = 7, -4, 8$$

$$x^3 + 22x^2 + 159x + 378 = 0$$

$$x = -6, -9, -7$$

$$8x^3 - 47x^2 + 83x - 42 = 0$$

$$x = \frac{7}{8}, 2, 3$$

$$6x^3 + 35x^2 - 13x - 42 = 0$$

$$x = \frac{7}{6}, -1, -6$$

$$9x^3 - 161x^2 + 784x - 576 = 0$$

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

$$x^3 + 18x^2 + 104x + 192 = 0$$

$$x = -4, -8, -6$$

$$x^3 + 8x^2 + 17x + 10 = 0$$

$$x = -2, -1, -5$$

$$x^3 + 13x^2 + 26x - 112 = 0$$

$$x = -8, -7, 2$$