



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$6x^3 + 55x^2 + 76x - 105 = 0$$

$$5x^3 - 79x^2 + 330x - 216 = 0$$

$$x^3 - 2x^2 - 43x + 140 = 0$$

$$4x^3 - 7x^2 - 5x + 6 = 0$$

$$x^3 - 8x^2 + 15x = 0$$

$$x^3 - 11x^2 + 18x = 0$$

$$5x^3 + 51x^2 + 106x - 120 = 0$$

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

$$x^3 + 16x^2 + 64x = 0$$

$$x^3 - 3x^2 - 49x - 45 = 0$$



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$6x^3 + 55x^2 + 76x - 105 = 0$$

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

$$5x^3 - 79x^2 + 330x - 216 = 0$$

$$x = \frac{4}{5}, 6, 9$$

$$x^3 - 2x^2 - 43x + 140 = 0$$

$$x = 5, 4, -7$$

$$4x^3 - 7x^2 - 5x + 6 = 0$$

$$x = \frac{3}{4}, 2, -1$$

$$x^3 - 8x^2 + 15x = 0$$

$$x = 3, 5, 0$$

$$x^3 - 11x^2 + 18x = 0$$

$$x = 2, 9, 0$$

$$5x^3 + 51x^2 + 106x - 120 = 0$$

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

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

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

$$x^3 + 16x^2 + 64x = 0$$

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

$$x^3 - 3x^2 - 49x - 45 = 0$$

$$x = 9, -5, -1$$