



Lösning av kubikekvationer

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

$$6x^3 - 19x^2 - 274x + 336 = 0$$

$$6x^3 + 53x^2 + 26x - 112 = 0$$

$$x^3 + 6x^2 + 8x = 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 12x = 0$$

$$x^3 + 5x^2 - 42x - 144 = 0$$

$$x^3 + 6x^2 - 31x - 120 = 0$$

$$10x^3 + 121x^2 + 303x - 378 = 0$$

$$8x^3 + 23x^2 - 396x + 405 = 0$$

$$x^3 + 12x^2 + 41x + 30 = 0$$



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

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

$$6x^3 - 19x^2 - 274x + 336 = 0$$

$$x = \frac{7}{6}, -6, 8$$

$$6x^3 + 53x^2 + 26x - 112 = 0$$

$$x = \frac{7}{6}, -8, -2$$

$$x^3 + 6x^2 + 8x = 0$$

$$x = -2, -4, 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 12x = 0$$

$$x = -6, 2, 0$$

$$x^3 + 5x^2 - 42x - 144 = 0$$

$$x = -3, 6, -8$$

$$x^3 + 6x^2 - 31x - 120 = 0$$

$$x = 5, -8, -3$$

$$10x^3 + 121x^2 + 303x - 378 = 0$$

$$x = \frac{9}{10}, -6, -7$$

$$8x^3 + 23x^2 - 396x + 405 = 0$$

$$x = \frac{9}{8}, 5, -9$$

$$x^3 + 12x^2 + 41x + 30 = 0$$

$$x = -6, -5, -1$$