

4 $x^3 - 6x^2 - x + 30 = 0$ を解きなさい

■ 高次方程式

氏名 _____

1 $x^3 + 4x^2 - 7x - 10 = 0$ を解きなさい

5 $x^3 + 4x^2 - 2x - 5 = 0$ を解きなさい (解の公式 $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$ を使います)

2 $x^3 - 8x^2 + 19x - 12 = 0$ を解きなさい

3 $x^3 - x^2 - 14x + 24 = 0$ を解きなさい

6 難しい■ $2x^3 + x^2 - 13x + 6 = 0$ を解きなさい (たすきがけを使います)