

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)