

64. 高次方程式 (複2次式)

次の方程式を解け。

(1) $x^4 - 5x^2 - 36 = 0$

(2) $x^4 - 7x^2 + 12 = 0$

(3) $x^4 + 13x^2 + 12 = 0$

(4) $5x^4 + 14x^2 - 3 = 0$

(5) $x^4 + 4 = 0$

(6) $x^4 + x^2 + 1 = 0$