

$x^2 + \frac{1}{x^2} = 6 \dots \textcircled{1}$ のとき, 以下の値を求めよ (ただし $x > 1$).

(1) $x + \frac{1}{x}$ (2) $x^3 + \frac{1}{x^3}$ (3) $x^7 - \frac{1}{x^7}$

これできる? 🤔



必須事項まとめ48

IA-03(式の値)

(類 摂南大・北里大)