

2022年度 愛知医科大学 前期理系 第1問(1)

問題 x を実数とする。 $x^3 + \frac{1}{x^3} = 488$ であるとき、次の問いに答えよ。

- (1) $x + \frac{1}{x}$ の値を求めよ。
- (2) $x^4 + \frac{1}{x^4}$ の値を求めよ。

S_aichiika2022A_01_01.pbm