

2024年度 自治医科大学 前期理系 第4問

問題 $x^{\frac{1}{3}} + x^{-\frac{1}{3}} = 3$ のとき、 $\frac{x+x^{-1}}{2}$ の値を求めよ。ただし、 x は実数、 $x \neq 0$ とする。

S_jichii2024A_04.pbm