

2014年人間科学第1問

1 $x + \frac{1}{x} = \sqrt{5}$ のとき, 以下の式を完成させよ.

(1) $x^2 + \frac{1}{x^2} =$

(2) $x^3 + \frac{1}{x^3} =$ $\sqrt{\text{ウ}}$

(3) $x^5 + \frac{1}{x^5} =$ $\sqrt{\text{オ}}$