

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