

2018年B日程第2問

2 $\sqrt{5} - 1$ の整数部分を a 、小数部分を b とするとき、次の値を求めよ。

(1) $a =$

(2) $b =$

(3) $\frac{1}{b} =$

(4) $b + \frac{1}{b} =$

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