

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