

めあて

はじめた時間 :

□ 次の問に答えなさい

★ 1.5 の小数部分 $\rightarrow 0.5$
整数 $\rightarrow 1$

(1) $\sqrt{5}$ の小数部分を求めなさい。

$$4 < 5 < 9$$

$$2 \approx \sqrt{4} < \sqrt{5} < \sqrt{9} \approx 3$$

$$\text{小数部分は } \sqrt{5} - 2 \quad (\text{整数部分は } 2)$$

(2) $\sqrt{12}$ の整数部分を a , 小数部分を b とするとき

$a^2 + 6a + 9$ の値を求めなさい。

$$\because \sqrt{9} < \sqrt{12} < \sqrt{16} \therefore \text{よ} \quad a=3, b=\sqrt{12}-3$$

$$a^2 + 6a + 9 = (a+3)^2 = (3+3)^2 = 6^2 = \underline{36}$$

ふりかえり

おえた時間 :