



ルート6

次の問いに答えなさい。

- (1)  $2 < \sqrt{n} < 3$  を満たす整数  $n$  をすべて書きなさい。

$$4 < n < 9$$

5, 6, 7, 8.

- (2)  $3 \leq \sqrt{n} < 4$  を満たす整数  $n$  の個数を求めなさい。

$$9 \leq n < 16$$

7個.

9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.

- (3)  $\sqrt{3} < n < \sqrt{21}$  を満たす正の整数  $n$  をすべて求めなさい。

$$3 < n^2 < 21$$

2, 3, 4.

2, 3, 4.

- (4)  $\sqrt{19} < n < \sqrt{51}$  を満たす正の整数  $n$  をすべて求めなさい。

$$19 < n^2 < 51$$

5, 6, 7.

