



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.

