

## 平方根<数字の範囲> No. 1

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $1.2 < \sqrt{a} < 2.1$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(2)  $1 < \sqrt{a} < 2$  を満たす自然数  $a$  の個数を答えなさい。

答. \_\_\_\_\_

(3)  $0.5 < \sqrt{a} < 1.5$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(4)  $5 < \sqrt{a} < 6$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(5)  $\sqrt{27} < a < \sqrt{37}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(6)  $\sqrt{35} < a < \sqrt{146}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(7)  $\sqrt{48} < a < \sqrt{61}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(8)  $a < \sqrt{28} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(9)  $a < \sqrt{142} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(10)  $a < \sqrt{30} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_

## 平方根<数字の範囲> No. 2

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $0.5 < \sqrt{a} < 1.5$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(2)  $3 < \sqrt{a} < 4$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(3)  $0 < \sqrt{a} < 1.1$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(4)  $0.1 < \sqrt{a} < 1.1$  を満たす自然数  $a$  の個数を答えなさい。

答. \_\_\_\_\_

(5)  $\sqrt{8} < a < \sqrt{65}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(6)  $\sqrt{9} < a < \sqrt{116}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(7)  $\sqrt{47} < a < \sqrt{97}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(8)  $a < \sqrt{132} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(9)  $a < \sqrt{149} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(10)  $a < \sqrt{30} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_

## 平方根<数字の範囲> No. 3

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $1.2 < \sqrt{a} < 2.1$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(2)  $0.5 < \sqrt{a} < 1.5$  を満たす自然数  $a$  の個数を答えなさい。

答. \_\_\_\_\_

(3)  $2.5 < \sqrt{a} < 3$  を満たす自然数  $a$  の個数を答えなさい。

答. \_\_\_\_\_

(4)  $4 < \sqrt{a} < 5$  を満たす自然数  $a$  の個数を答えなさい。

答. \_\_\_\_\_

(5)  $\sqrt{120} < a < \sqrt{133}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(6)  $\sqrt{27} < a < \sqrt{37}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(7)  $\sqrt{34} < a < \sqrt{144}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(8)  $a < \sqrt{58} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(9)  $a < \sqrt{66} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(10)  $a < \sqrt{105} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_

## 平方根<数字の範囲> No. 4

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $1.5 < \sqrt{a} < 2$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(2)  $0 < \sqrt{a} < 3$  を満たす自然数  $a$  の個数を答えなさい。

答. \_\_\_\_\_

(3)  $0 < \sqrt{a} < 1.5$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(4)  $6 < \sqrt{a} < 7$  を満たす自然数  $a$  の個数を答えなさい。

答. \_\_\_\_\_

(5)  $\sqrt{20} < a < \sqrt{109}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(6)  $\sqrt{48} < a < \sqrt{61}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(7)  $\sqrt{3} < a < \sqrt{59}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(8)  $a < \sqrt{30} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(9)  $a < \sqrt{149} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(10)  $a < \sqrt{107} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_

## 平方根<数字の範囲> No. 5

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $1 < \sqrt{a} < 2$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(2)  $6 < \sqrt{a} < 7$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(3)  $4.5 < \sqrt{a} < 5$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(4)  $3 < \sqrt{a} < 4$  を満たす自然数  $a$  の個数を答えなさい。

答. \_\_\_\_\_

(5)  $\sqrt{16} < a < \sqrt{59}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(6)  $\sqrt{84} < a < \sqrt{137}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(7)  $\sqrt{27} < a < \sqrt{90}$  を満たす自然数  $a$  の値すべて求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(8)  $a < \sqrt{28} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(9)  $a < \sqrt{107} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_

(10)  $a < \sqrt{58} < a + 1$  を満たす自然数  $a$  の値を求めよ。

答. \_\_\_\_\_