

平方根<数字の範囲> No. 1の解答

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、3、4、

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

答. 2個

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

答. 1、2、

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

答. 26、27、28、29、30、31、32、33、34、35、

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

答. 6、

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

答. 6、7、8、9、10、11、12、

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

答. 7、

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

答. 5

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

答. 11

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

答. 5

平方根〈数字の範囲〉 No. 2の解答

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. 1、2、

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

答. 10、11、12、13、14、15、

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

答. 1、

(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. 1個

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

答. 3、4、5、6、7、8、

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

答. 4、5、6、7、8、9、10、

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

答. 7、8、9、

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

答. 11

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

答. 12

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

答. 5

平方根<数字の範囲> No. 3の解答

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、3、4、

(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. 2個

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

答. 2個

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

答. 8個

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

答. 11、

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

答. 6、

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

答. 6、7、8、9、10、11、

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

答. 7

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

答. 8

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

答. 10

平方根<数字の範囲> No. 4の解答

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. 3、

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

答. 8個

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

答. 1、2、

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

答. 12個

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

答. 5、6、7、8、9、10、

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

答. 7、

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

答. 2、3、4、5、6、7、

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

答. 5

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

答. 12

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

答. 10

平方根<数字の範囲> No. 5の解答

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、3、

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

答. 37、38、39、40、41、42、43、44、45、46、47、48、

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

答. 21、22、23、24、

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

答. 6個

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

答. 5、6、7、

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

答. 10、11、

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

答. 6、7、8、9、

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

答. 5

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

答. 10

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

答. 7