

## 平方根の大小 - 3

「 $\sqrt{2} < x < \sqrt{10}$  を満たす自然数  $x$  をすべて求めなさい。」

答 \_\_\_\_\_

45  
06

1,  $\sqrt{5} < x < \sqrt{37}$  を満たす自然数  $x$  をすべて求めなさい。

答 \_\_\_\_\_

2,  $\sqrt{7} < x < \sqrt{48}$  を満たす自然数  $x$  をすべて求めなさい。

答 \_\_\_\_\_

3,  $\sqrt{29} < x < \sqrt{98}$  を満たす自然数  $x$  をすべて求めなさい。

答 \_\_\_\_\_

4,  $-\sqrt{59} < x < -\sqrt{17}$  を満たす整数  $x$  をすべて求めなさい。

答 \_\_\_\_\_

5,  $2\sqrt{2} < x < 3\sqrt{3}$  を満たす自然数  $x$  をすべて求めなさい。(  $2\sqrt{2}$  とは、  $2 \times \sqrt{2}$  のことである。 )

答 \_\_\_\_\_

6,  $3\sqrt{5} < x < \sqrt{145}$  を満たす自然数  $x$  をすべて求めなさい。

答 \_\_\_\_\_

例題; 2, 3

1; 3, 4, 5, 6  
5; 3, 4, 5

2; 3, 4, 5, 6  
6; 7, 8, 9, 10, 11, 12

3; 6, 7, 8, 9

4; -7, -6, -5