

数学 (平方根②)

① 整数を $\sqrt{\quad}$ に変身させるなら
 ① $\sqrt{\quad}$ すればいい。つまり...
 $5 = \text{②} \sqrt{\quad}$, $-7 = \text{③} \sqrt{\quad}$

⦿ 小さい方から順に並べよう!

⑧ $-\sqrt{7}$, 3 , $\sqrt{6}$, 0 , -2
 ↳ ⑧ $\underline{\hspace{1cm} \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \hspace{1cm}}$

⑨ 1.3 , $\sqrt{1.5}$, 1.4
 ↳ ⑨ $\underline{\hspace{1cm} \rightarrow \rightarrow \hspace{1cm}}$

⦿ $\frac{5}{11}$, $-\sqrt{3}$, $\sqrt{0.81}$, $\sqrt{\frac{16}{25}}$, π
 の中で...

有理数は④ $\underline{\hspace{2cm}}$

無理数は⑤ $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

循環小数になるのは⑥ $\underline{\hspace{1cm}}$ で、それを
 “ ” で表すと⑦ $\underline{\hspace{1cm}}$ となる。

⑩ $3 < \sqrt{a} < 4.5$ となる整数 a は何個ある?

⑪ $\sqrt{a} < 2$ となる自然数 a をすべて書こう!

⑫ $4 < \sqrt{2n} < 5$ を満たす自然数 n をすべて書こう!