

基礎力UP講座 ～平方根～

例題 《平方根の大小》

$2 < \sqrt{a} < 3$ を満たす自然数 a を、小さい順にすべて書きなさい。

ルートの形にそろえて比較する。

$$2 = \sqrt{4}$$

$$3 = \sqrt{9}$$

$$2\sqrt{3} = \sqrt{12}$$

演習TRY

$4 < \sqrt{a} < 2\sqrt{5}$ を満たす自然数 a を、小さい順にすべて書きなさい。