

めあて

はじめた時間

:

1 空らんをうめなさい。

・無理数... π と $\sqrt{\quad}$ が外せない数

・有理数... 無理数 以外の数

・無理数を小数で表すと、循環しない無限小数になる。

・有理数のうち、わり切れる小数を 有理小数

わり切れず、数がくり返しになるものを 循環小数 という。

2 次の数を有理数と無理数に分けなさい。

(1) $-\sqrt{15}$, $\sqrt{49}$, 2.2 , $\frac{1}{3}$, π , $\sqrt{\frac{4}{25}}$, $\sqrt{0.04}$

有理数... $\sqrt{49}$, 2.2 , $\frac{1}{3}$, $\sqrt{\frac{4}{25}}$, $\sqrt{0.04}$

無理数... $-\sqrt{15}$, π

3 次の数を有理小数、循環小数、循環しない無限小数に分けなさい。

(1) $\sqrt{\frac{1}{16}}$, $\frac{1}{11}$, $\sqrt{3}$, $\sqrt{0.09}$, π

有理小数... $\sqrt{\frac{1}{16}}$, $\sqrt{0.09}$

循環小数... $\frac{1}{11}$

循環しない無限小数... $\sqrt{3}$, π

ふりかえり

おえた時間

: