

問題 1

① 2つの整数  $m, n (n \neq 0)$  を用いて、 $\frac{m}{n}$  の形で表される数を何というか。

有理数

②  $\frac{m}{n}$  の形で表せない数を何というか

無理数

問題 2 次の数を有理数と無理数に分けよ。

$$\sqrt{15}$$

$$\sqrt{0.49}$$

$$-\sqrt{\frac{1}{169}}$$

$$\frac{\sqrt{4}}{7}$$

$$1295$$

$$0.7666\cdots$$

$$\sqrt{24}$$

$$\sqrt{0.016}$$

$$\sqrt{8.1}$$

$$\pi$$

$$\sqrt{\frac{9}{64}}$$

$$\frac{\sqrt{5}}{7}$$

$$0.2647\cdots$$

$$4.265$$

$$\sqrt{\frac{3}{4}}$$

$$\sqrt{0.0144}$$

$$\sqrt{25}$$

$$\frac{10}{3}$$

$$\sqrt{2}$$

$$0$$

イ, ウ, エ, オ, カ, サ, セ, タ, チ, ツ, ト

ア, キ, ク, ケ, コ, シ, ス, ソ, テ