

問題4 次の循環小数を記号を使って表せ。

① $0.696969 \dots$

$$0.\dot{6}\dot{9}$$

② $2.103103103 \dots$

$$2.\dot{1}0\dot{3}$$

③ $7.555555555 \dots$

$$7.\dot{5}$$

問題5 次の数を有理数と無理数に分けよ。

$$\sqrt{0.0256}$$

0

$$\sqrt{64}$$

π

$$\sqrt{\frac{1}{5}}$$

$$\sqrt{11}$$

$$\sqrt{2.5}$$

$$\sqrt{3}$$

$$\sqrt{\frac{81}{4}}$$

$$-\sqrt{\frac{25}{121}}$$

$0.9874\dots$

$$\frac{21}{12}$$

37

$$\sqrt{20}$$

$$\sqrt{0.009}$$

$$\frac{\sqrt{2}}{6}$$

$0.11111\dots$

0.565

$$\sqrt{0.06}$$

$$\frac{\sqrt{25}}{8}$$

ア, イ, ウ, ケ, コ, シ, ス, ツ, ト

エ, オ, カ, キ, ク, サ, セ, ソ, タ, チ, テ