

# 分数と小数4 大小関係

目標時間 10分

NO. 1

名前

/8 点

1 ( ) の中の数では、どちらが大きいですか。

①

$$\left( \frac{2}{5} \quad 0.3 \right)$$

②

$$\left( \frac{1}{4} \quad 0.3 \right)$$

③

$$\left( \frac{5}{4} \quad 1.3 \right)$$

④

$$\left( \frac{3}{20} \quad 0.14 \right)$$

⑤

$$\left( 0.6 \quad \frac{5}{8} \right)$$

⑥

$$\left( 1.43 \quad \frac{7}{5} \right)$$

2 次の数を、小さい順に並べて書きましょう。

①

$\frac{7}{5}$	1.45	$1\frac{3}{7}$	2
---------------	------	----------------	---

②

$\frac{5}{4}$	1.3	$1\frac{2}{9}$	1.2
---------------	-----	----------------	-----

答え

1

①  $\frac{2}{5} = 0.4$        $\frac{2}{5}$  の方が大きい

②  $\frac{1}{4} = 0.25$       0.3 の方が大きい

③  $\frac{5}{4} = 1.25$       1.3 の方が大きい

④  $\frac{3}{20} = 0.15$        $\frac{3}{20}$  の方が大きい

⑤  $\frac{5}{8} = 0.625$        $\frac{5}{8}$  の方が大きい

⑥  $\frac{7}{5} = 1.4$       1.43 の方が大きい

2

①  $\frac{7}{5} = 7 \div 5 = 1.4$        $1\frac{3}{7} = \frac{10}{7} = 10 \div 7 = 1.42\dots$

$\frac{7}{5}$	$1\frac{3}{7}$	1.45	2
---------------	----------------	------	---

②  $\frac{5}{4} = 5 \div 4 = 1.25$        $1\frac{2}{9} = \frac{11}{9} = 11 \div 9 = 1.22222222$

1.2	$1\frac{2}{9}$	$\frac{5}{4}$	1.3
-----	----------------	---------------	-----