

分数と小数 大きさを比べる

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 $\frac{5}{4} = 5 \div 4 = 1.25$ $1\frac{2}{9} = \frac{11}{9} = 11 \div 9 = 1.2222$

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