

分数と小数 大きさを比べる

目標時間 10分

NO.2

名前

/8 点

1 () の中の数では、どちらが大きいですか。

①

$$\left(\frac{3}{4} \quad 0.7 \right)$$

②

$$\left(\frac{3}{5} \quad 0.7 \right)$$

③

$$\left(\frac{7}{3} \quad 2.4 \right)$$

④

$$\left(\frac{2}{15} \quad 0.11 \right)$$

⑤

$$\left(0.55 \quad \frac{5}{8} \right)$$

⑥

$$\left(0.85 \quad \frac{7}{9} \right)$$

2 次の数を、小さい順に並べて書きましょう。

①

$\frac{2}{3}$	0.5	$1\frac{5}{8}$	1.6
---------------	-----	----------------	-----

②

$\frac{5}{2}$	1.8	$2\frac{1}{6}$	2.8
---------------	-----	----------------	-----

答え

1

① $\frac{3}{4} = 0.75$ $\frac{3}{4}$ の方が大きい

② $\frac{3}{5} = 0.6$ 0.7 の方が大きい

③ $\frac{7}{3} = 2.33 \dots$ 2.4 の方が大きい

④ $\frac{2}{15} = 0.1333 \dots$ $\frac{2}{15}$ の方が大きい

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

⑥ $\frac{7}{9} = 0.777 \dots$ 0.85 の方が大きい

2

① $\frac{2}{3} = 2 \div 3 = 0.6666 \dots$

$1\frac{5}{8} = 1 + 5 \div 8 = 1.625$

0.5 $\frac{2}{3}$ 1.6 $1\frac{5}{8}$

② $\frac{5}{2} = 5 \div 2 = 2.5$

$2\frac{1}{6} = 2 + 1 \div 6 = 2.166 \dots$

1.8	$2\frac{1}{6}$	$\frac{5}{2}$	2.8
-----	----------------	---------------	-----