

こたえ 分数と小数の大きさくらべ

基礎 ⑤

- ① $\frac{3}{4}$ と 0.7 の大きさをくらべましょう。□にあてはまる数や不等号を書きましょう。

$$\frac{3}{4} = 3 \div 4 = \boxed{0.75} \quad \text{だから} \quad \frac{3}{4} \boxed{>} 0.7$$

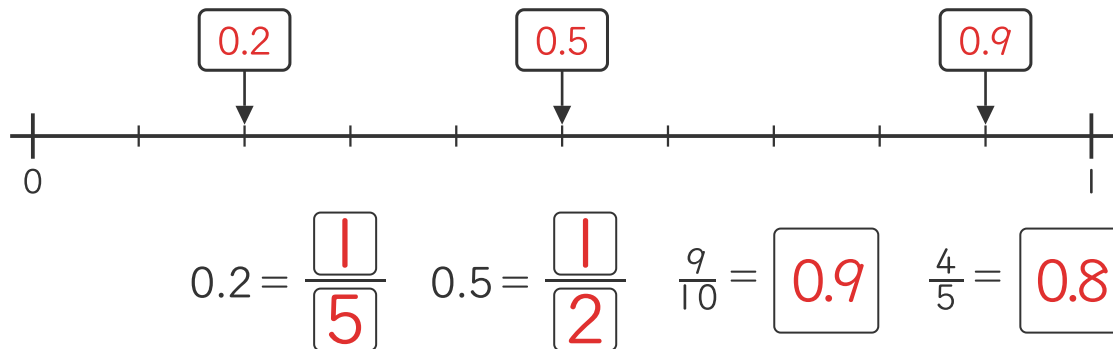
- ② □にあてはまる不等号 (>、<) や等号 (=) を書きましょう。

$$\frac{1}{2} \boxed{>} 0.4 \quad \frac{3}{5} \boxed{=} 0.6 \quad \frac{1}{4} \boxed{<} 0.3$$

$$0.8 \boxed{<} \frac{7}{8} \quad \frac{9}{10} \boxed{>} 0.85 \quad 1.5 \boxed{>} \frac{7}{5}$$

$$\frac{2}{3} \boxed{<} 0.7 \quad 0.2 \boxed{>} \frac{1}{6} \quad \frac{5}{4} \boxed{=} 1.25$$

- ③ 数直線の□にあてはまる分数や小数を書きましょう。



- ④ 小さいじゅんにならべましょう。

$$0.6, \frac{1}{2}, \frac{7}{10}, 0.55 \quad \boxed{\frac{1}{2} \rightarrow 0.55 \rightarrow 0.6 \rightarrow \frac{7}{10}}$$

おうちの方へ

- 分数と小数の大きさをくらべるときは、分数を小数に直す（分子÷分母）とくらべやすくなります。
- $2/3=0.666\cdots$ なので0.7より小さい。 $1/6=0.166\cdots$ なので0.2より小さい。