

こたえ

積の大きさ

 ひょうじゆん
標準 ①

- 1 1mの重さが $\frac{4}{5}$ kg のぼうがあります。長さを変えたときの重さをもとめましょう。

長さ (m)	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$\frac{5}{4}$	$\frac{3}{2}$
重さ (kg)	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{4}{5}$	1	$\frac{6}{5}$

- 2 □にあてはまることばを書きましょう。

かける数が1より大きいとき、積はかけられる数より

大きい

かける数が1より小さいとき、積はかけられる数より

小さい

- 3 □にあてはまる不等号や等号を書きましょう。

$$\begin{array}{lll}
 6 \times \frac{2}{3} < 6 & 6 \times \frac{4}{3} > 6 & \frac{3}{5} \times \frac{7}{8} < \frac{3}{5} \\
 \frac{3}{5} \times \frac{9}{8} > \frac{3}{5} & \frac{5}{4} \times 1 = \frac{5}{4} & \frac{2}{7} \times 1\frac{1}{2} > \frac{2}{7} \\
 10 \times 0.9 < 10 & \frac{5}{6} \times \frac{6}{5} > \frac{5}{6} & \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} < \frac{1}{2}
 \end{array}$$

- 4 積が $\frac{5}{8}$ より小さくなるものに、○をつけましょう。

$$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4} \quad \frac{5}{8} \times \frac{4}{3} \quad \frac{5}{8} \times 1\frac{1}{10} \quad \frac{5}{8} \times \frac{9}{10} \quad \frac{5}{8} \times 1$$

おうちの方へ

- かける数 $>1 \rightarrow$ 積 $>$ かけられる数、かける数 $=1 \rightarrow$ 積 $=$ かけられる数、かける数 $<1 \rightarrow$ 積 $<$ かけられる数。小数のときと同じです。
- 真分数（1より小さい分数）をかけると、積はもとの数より小さくなります。