



分数のかけ算20

● 分数や整数の逆数



日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{5}{3}$

逆数： _____

② 12

逆数： _____

③ $\frac{1}{2}$

逆数： _____

④ $\frac{8}{9}$

逆数： _____

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{4}{5} \times 8 + \frac{4}{5} \times 7 =$$





分数のかけ算20

● 分数や整数の逆数



日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の数の逆数を求めましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{3}$$

$$\text{逆数：} \quad \underline{\frac{3}{5}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{2}$$

$$\text{逆数：} \quad \underline{2}$$

$$\textcircled{2} \quad 12$$

$$\text{逆数：} \quad \underline{\frac{1}{12}}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{9}$$

$$\text{逆数：} \quad \underline{\frac{9}{8}}$$

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\begin{aligned} \frac{4}{5} \times 8 + \frac{4}{5} \times 7 &= \frac{4}{5} \times (8 + 7) \\ &= \frac{4}{5} \times 15 \\ &= \frac{4 \times \cancel{15}^3}{\cancel{5}_1} \\ &= 12 \end{aligned}$$

