



## 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  $\frac{2}{5}$

逆数： \_\_\_\_\_

② 6

逆数： \_\_\_\_\_

③  $\frac{1}{3}$

逆数： \_\_\_\_\_

④  $\frac{7}{9}$

逆数： \_\_\_\_\_

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{3}{5} \times 9 + \frac{3}{5} \times 6 =$$





## 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  $\frac{2}{5}$

逆数： $\frac{5}{2}$

③  $\frac{1}{3}$

逆数： $3$

②  $6$

逆数： $\frac{1}{6}$

④  $\frac{7}{9}$

逆数： $\frac{9}{7}$

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\begin{aligned}\frac{3}{5} \times 9 + \frac{3}{5} \times 6 &= \frac{3}{5} \times (9 + 6) \\ &= \frac{3}{5} \times 15 \\ &= \frac{3 \times \cancel{15}^3}{\cancel{5}_1} \\ &= 9\end{aligned}$$

