



## 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  $\frac{3}{8}$

逆数： \_\_\_\_\_

② 7

逆数： \_\_\_\_\_

③  $\frac{1}{5}$

逆数： \_\_\_\_\_

④  $\frac{5}{6}$

逆数： \_\_\_\_\_

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{4}{7} \times \frac{3}{8} + \frac{3}{7} \times \frac{3}{8} =$$





## 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  $\frac{3}{8}$

逆数： $\frac{8}{3}$

② 7

逆数： $\frac{1}{7}$

③  $\frac{1}{5}$

逆数： $5$

④  $\frac{5}{6}$

逆数： $\frac{6}{5}$

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\begin{aligned} \frac{4}{7} \times \frac{3}{8} + \frac{3}{7} \times \frac{3}{8} &= \left( \frac{4}{7} + \frac{3}{7} \right) \times \frac{3}{8} \\ &= \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{7}_1} \times \frac{3}{8} \\ &= 1 \times \frac{3}{8} \\ &= \frac{3}{8} \end{aligned}$$

