



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 $\frac{4}{7}$

逆数： _____

② 15

逆数： _____

③ $\frac{1}{9}$

逆数： _____

④ $\frac{3}{8}$

逆数： _____

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{5}{6} \times \frac{7}{3} + \frac{5}{6} \times \frac{2}{3} =$$





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 $\frac{4}{7}$

逆数： $\frac{7}{4}$

③ $\frac{1}{9}$

逆数： 9

② 15

逆数： $\frac{1}{15}$

④ $\frac{3}{8}$

逆数： $\frac{8}{3}$

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{5}{6} \times \frac{7}{3} + \frac{5}{6} \times \frac{2}{3} = \frac{5}{6} \times \left(\frac{7}{3} + \frac{2}{3} \right)$$

$$= \frac{5}{6} \times \frac{\cancel{9}^3}{\cancel{3}^1}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2}$$

$$= \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right)$$

