



分数のかけ算20

● 分数や整数の逆数

14

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{9}{2}$

逆数： _____

② 20

逆数： _____

③ $\frac{1}{4}$

逆数： _____

④ $\frac{3}{7}$

逆数： _____

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{5}{8} \times \frac{7}{6} + \frac{5}{8} \times \frac{5}{6} =$$



分数のかけ算20

● 分数や整数の逆数

14

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{9}{2}$

逆数： $\frac{2}{9}$

③ $\frac{1}{4}$

逆数：4

② 20

逆数： $\frac{1}{20}$

④ $\frac{3}{7}$

逆数： $\frac{7}{3}$

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{5}{8} \times \frac{7}{6} + \frac{5}{8} \times \frac{5}{6} = \frac{5}{8} \times \left(\frac{7}{6} + \frac{5}{6} \right)$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{12^2}{6}$$

$$= \frac{5 \times 2}{8_4}$$

$$= \frac{5}{4} \left(1 \frac{1}{4} \right)$$

