分数のかけ算20 10

◎ 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。

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

すらすらぷりんと

分数のかけ算20 10

◎ 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。

$$\frac{4}{7}\times\frac{3}{8}+\frac{3}{7}\times\frac{3}{8} = \left(\frac{4}{7}+\frac{3}{7}\right)\times\frac{3}{8}$$

$$= \frac{\cancel{7}^{1}}{\cancel{7}_{1}}\times\frac{3}{8}$$

$$= 1\times\frac{3}{8}$$

$$= \frac{3}{8}$$

すらすらぷりんと