

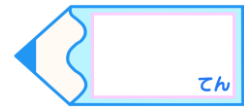


分数のかけ算20

● 分数や整数の逆数

16

目指せ80点!



名まえ _____

1 次の数の逆数を求めましょう。(各20点)

① $\frac{11}{9}$

逆数： _____

③ $\frac{1}{8}$

逆数： _____

② $\frac{2}{7}$

逆数： _____

④ 5

逆数： _____

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(20点)

$$\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{4}{7} \times \frac{5}{6} =$$



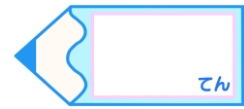


分数のかけ算20

● 分数や整数の逆数

16

目指せ80点!



名まえ _____

1 次の数の逆数を求めましょう。(各20点)

① $\frac{11}{9}$

逆数: $\frac{9}{11}$

③ $\frac{1}{8}$

逆数: 8

② $\frac{2}{7}$

逆数: $\frac{7}{2}$

④ 5

逆数: $\frac{1}{5}$

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(20点)

$$\begin{aligned} \frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{4}{7} \times \frac{5}{6} &= \left(\frac{3}{7} + \frac{4}{7} \right) \times \frac{5}{6} \\ &= \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{7}_1} \times \frac{5}{6} \\ &= 1 \times \frac{5}{6} \\ &= \frac{5}{6} \end{aligned}$$

