



分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
(カッコでくくる)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{4}{5} \times 8 + \frac{4}{5} \times 7 &= \frac{4}{5} \times (8 + 7) \\ &= \frac{4}{5} \times 15 \\ &= \end{aligned}$$

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





分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
(カッコでくくる)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{4}{5} \times 8 + \frac{4}{5} \times 7 &= \frac{4}{5} \times (8 + 7) \\ &= \frac{4}{5} \times 15 \\ &= \frac{4 \times \cancel{15}^3}{\cancel{5}_1} \\ &= 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times \frac{7}{3} + \frac{5}{6} \times \frac{2}{3} &= \frac{5}{6} \times \left(\frac{7}{3} + \frac{2}{3} \right) \\ &= \frac{5}{6} \times \frac{\cancel{9}^3}{\cancel{3}_1} \\ &= \frac{5 \times \cancel{3}_1}{\cancel{6}_2} \\ &= \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$

