



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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{6}{7} \times 9 + \frac{6}{7} \times 5 &= \frac{6}{7} \times (9 + 5) \\ &= \frac{6}{7} \times 14 \\ &= \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} \times \frac{7}{6} + \frac{5}{8} \times \frac{5}{6} =$$





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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{6}{7} \times 9 + \frac{6}{7} \times 5 &= \frac{6}{7} \times (9 + 5) \\ &= \frac{6}{7} \times 14 \\ &= \frac{6 \times \cancel{14}^2}{\cancel{7}_1} \\ &= 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{5}{8} \times \frac{7}{6} + \frac{5}{8} \times \frac{5}{6} &= \frac{5}{8} \times \left(\frac{7}{6} + \frac{5}{6} \right) \\ &= \frac{5}{8} \times \frac{\cancel{12}^2}{\cancel{6}_1} \\ &= \frac{5 \times \cancel{2}_1}{\cancel{8}_4} \\ &= \frac{5}{4} \left(1 \frac{1}{4} \right) \end{aligned}$$

