



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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 8 + \frac{2}{7} \times 6 &= \frac{2}{7} \times (8 + 6) \\ &= \frac{2}{7} \times 14 \\ &= \frac{2 \times \cancel{14}^2}{\cancel{7}_1} \\ &= \end{aligned}$$

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





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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 8 + \frac{2}{7} \times 6 &= \frac{2}{7} \times (8 + 6) \\ &= \frac{2}{7} \times 14 \\ &= \frac{2 \times \cancel{14}^2}{\cancel{7}_1} \\ &= 4 \end{aligned}$$

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

