



分数のかけ算 18

◎ 計算のきまり
(カッコをはずす)



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)

$$\textcircled{1} \quad \left(\frac{3}{5} + \frac{4}{9} \right) \times 45 = \frac{3}{5} \times 45 + \frac{4}{9} \times 45$$

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{6}{7} - \frac{5}{8} \right) \times 56 =$$





分数のかけ算 18

◎ 計算のきまり
(カッコをはずす)



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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \left(\frac{3}{5} + \frac{4}{9} \right) \times 45 &= \frac{3}{5} \times 45 + \frac{4}{9} \times 45 \\ &= \frac{3 \times \cancel{45}^9}{\cancel{5}_1} + \frac{4 \times \cancel{45}^5}{\cancel{9}_1} \\ &= 27 + 20 \\ &= 47 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \left(\frac{6}{7} - \frac{5}{8} \right) \times 56 &= \frac{6}{7} \times 56 - \frac{5}{8} \times 56 \\ &= \frac{6 \times \cancel{56}^8}{\cancel{7}_1} - \frac{5 \times \cancel{56}^7}{\cancel{8}_1} \\ &= 48 - 35 \\ &= 13 \end{aligned}$$

