



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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \left(\frac{1}{6} + \frac{4}{9} \right) \times 18 &= \frac{1}{6} \times 18 + \frac{4}{9} \times 18 \\ &= \frac{1 \times \cancel{18}^3}{\cancel{6}_1} + \frac{4 \times \cancel{18}^2}{\cancel{9}_1} \\ &= \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{5}{6} - \frac{2}{9} \right) \times 18 =$$





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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \left(\frac{1}{6} + \frac{4}{9} \right) \times 18 &= \frac{1}{6} \times 18 + \frac{4}{9} \times 18 \\ &= \frac{1 \times \cancel{18}^3}{\cancel{6}_1} + \frac{4 \times \cancel{18}^2}{\cancel{9}_1} \\ &= 3 + 8 \\ &= 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \left(\frac{5}{6} - \frac{2}{9} \right) \times 18 &= \frac{5}{6} \times 18 - \frac{2}{9} \times 18 \\ &= \frac{5 \times \cancel{18}^3}{\cancel{6}_1} - \frac{2 \times \cancel{18}^2}{\cancel{9}_1} \\ &= 15 - 4 \\ &= 11 \end{aligned}$$

