



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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \left(\frac{5}{6} + \frac{2}{9} \right) \times 36 &= \frac{5}{6} \times 36 + \frac{2}{9} \times 36 \\ &= \frac{5 \times \cancel{36}^6}{\cancel{6}_1} + \frac{2 \times \cancel{36}^4}{\cancel{9}_1} \\ &= \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6} \right) \times 12 =$$





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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \left(\frac{5}{6} + \frac{2}{9} \right) \times 36 &= \frac{5}{6} \times 36 + \frac{2}{9} \times 36 \\ &= \frac{5 \times \cancel{36}^6}{\cancel{6}_1} + \frac{2 \times \cancel{36}^4}{\cancel{9}_1} \\ &= 30 + 8 \\ &= 38 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6} \right) \times 12 &= \frac{2}{3} \times 12 - \frac{1}{6} \times 12 \\ &= \frac{2 \times \cancel{12}^4}{\cancel{3}_1} - \frac{1 \times \cancel{12}^2}{\cancel{6}_1} \\ &= 8 - 2 \\ &= 6 \end{aligned}$$

