



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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \left(\frac{3}{7} + \frac{2}{3} \right) \times 21 &= \frac{3}{7} \times 21 + \frac{2}{3} \times 21 \\ &= \frac{3 \times \cancel{21}^3}{\cancel{7}_1} + \frac{2 \times \cancel{21}^3}{\cancel{3}_1} \\ &= \end{aligned}$$

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





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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \left(\frac{3}{7} + \frac{2}{3} \right) \times 21 &= \frac{3}{7} \times 21 + \frac{2}{3} \times 21 \\ &= \frac{3 \times \cancel{21}^3}{\cancel{7}_1} + \frac{2 \times \cancel{21}^3}{\cancel{3}_1} \\ &= 9 + 14 \\ &= 23 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \left(\frac{2}{3} - \frac{5}{9} \right) \times 18 &= \frac{2}{3} \times 18 - \frac{5}{9} \times 18 \\ &= \frac{2 \times \cancel{18}^6}{\cancel{3}_1} - \frac{5 \times \cancel{18}^2}{\cancel{9}_1} \\ &= 12 - 10 \\ &= 2 \end{aligned}$$

