



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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{3} \right) \times 15 &= \frac{2}{5} \times 15 + \frac{1}{3} \times 15 \\ &= \frac{2 \times \cancel{15}^3}{\cancel{5}_1} + \frac{1 \times \cancel{15}^3}{\cancel{3}_1} \\ &= 6 + 5 \\ &= 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{8} \right) \times 24 &= \frac{5}{6} \times 24 - \frac{1}{8} \times 24 \\ &= \frac{5 \times \cancel{24}^4}{\cancel{6}_1} - \frac{1 \times \cancel{24}^3}{\cancel{8}_1} \\ &= \end{aligned}$$





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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{3} \right) \times 15 &= \frac{2}{5} \times 15 + \frac{1}{3} \times 15 \\ &= \frac{2 \times \cancel{15}^3}{\cancel{5}_1} + \frac{1 \times \cancel{15}^3}{\cancel{3}_1} \\ &= 6 + 5 \\ &= 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{8} \right) \times 24 &= \frac{5}{6} \times 24 - \frac{1}{8} \times 24 \\ &= \frac{5 \times \cancel{24}^4}{\cancel{6}_1} - \frac{1 \times \cancel{24}^3}{\cancel{8}_1} \\ &= 20 - 3 \\ &= 17 \end{aligned}$$

