



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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4} \right) \times 12 &= \frac{2}{3} \times 12 + \frac{1}{4} \times 12 \\ &= \frac{2 \times \cancel{12}^4}{\cancel{3}_1} + \frac{1 \times \cancel{12}^3}{\cancel{4}_1} \\ &= 8 + 3 \\ &= 11 \end{aligned}$$

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





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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4} \right) \times 12 &= \frac{2}{3} \times 12 + \frac{1}{4} \times 12 \\ &= \frac{2 \times \cancel{12}^4}{\cancel{3}_1} + \frac{1 \times \cancel{12}^3}{\cancel{4}_1} \\ &= 8 + 3 \\ &= 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \left(\frac{5}{8} - \frac{1}{3} \right) \times 24 &= \frac{5}{8} \times 24 - \frac{1}{3} \times 24 \\ &= \frac{5 \times \cancel{24}^3}{\cancel{8}_1} - \frac{1 \times \cancel{24}^3}{\cancel{3}_1} \\ &= 15 - 8 \\ &= 7 \end{aligned}$$

