



分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
(カッコでくくる)



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)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times 5 + \frac{3}{4} \times 7 = \frac{3}{4} \times (5 + 7)$$
$$=$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{9} \times \frac{1}{2} + \frac{4}{9} \times \frac{5}{2} =$$





分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
(カッコでくくる)



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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times 5 + \frac{3}{4} \times 7 &= \frac{3}{4} \times (5 + 7) \\ &= \frac{3}{4} \times 12 \\ &= \frac{3 \times \cancel{12}^3}{\cancel{4}_1} \\ &= 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{4}{9} \times \frac{1}{2} + \frac{4}{9} \times \frac{5}{2} &= \frac{4}{9} \times \left(\frac{1}{2} + \frac{5}{2} \right) \\ &= \frac{4}{9} \times \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{2}_1} \\ &= \frac{4 \times \cancel{3}^1}{\cancel{9}_3} \\ &= \frac{4}{3} \left(1 \frac{1}{3} \right) \end{aligned}$$

