



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

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \times 7 + \frac{2}{3} \times 8 =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{4} \times \frac{5}{12} + \frac{3}{4} \times \frac{5}{12} =$$





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

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \times 7 + \frac{2}{3} \times 8 = \frac{2}{3} \times (7 + 8)$$

$$= \frac{2}{3} \times 15$$

$$= \frac{2 \times \cancel{15}^5}{\cancel{3}_1}$$

$$= 10$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{4} \times \frac{5}{12} + \frac{3}{4} \times \frac{5}{12} = \left(\frac{5}{4} + \frac{3}{4} \right) \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{8}^2}{\cancel{4}_1} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{2}_1 \times 5}{\cancel{12}_6}$$

$$= \frac{5}{6}$$

