



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)

$$\textcircled{1} \quad \left(\frac{3}{5} + \frac{3}{4} \right) \times 20 = \frac{3}{5} \times 20 + \frac{3}{4} \times 20$$
$$=$$

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2} \right) \times 8 = \frac{3}{4} \times 8 - \frac{1}{2} \times 8$$
$$=$$





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)

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad \left(\frac{3}{5} + \frac{3}{4} \right) \times 20 &= \frac{3}{5} \times 20 + \frac{3}{4} \times 20 \\ &= \frac{3 \times \cancel{20}^4}{\cancel{5}_1} + \frac{3 \times \cancel{20}^5}{\cancel{4}_1} \\ &= 12 + 15 \\ &= 27\end{aligned}$$

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

