



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。

$$\textcircled{1} \left(\frac{1}{2} + \frac{3}{5} \right) \times 10$$

=

$$\textcircled{3} \left(\frac{6}{7} - \frac{3}{5} \right) \times 35$$

=

$$\textcircled{2} \left(\frac{4}{5} \times \frac{9}{8} \right) \times \frac{8}{9}$$

=

$$\textcircled{4} \left(\frac{7}{12} \times \frac{11}{13} \right) \times \frac{13}{11}$$

=





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。

$$\textcircled{1} \left(\frac{1}{2} + \frac{3}{5} \right) \times 10$$

$$= \frac{1}{2} \times 10 + \frac{3}{5} \times 10$$

$$= \frac{1 \times \cancel{10^5}}{\cancel{2}_1} + \frac{3 \times \cancel{10^2}}{\cancel{5}_1}$$

$$= 5 + 6$$

$$= 11$$

$$\textcircled{3} \left(\frac{6}{7} - \frac{3}{5} \right) \times 35$$

$$= \frac{6}{7} \times 35 - \frac{3}{5} \times 35$$

$$= \frac{6 \times \cancel{35^5}}{\cancel{7}_1} - \frac{3 \times \cancel{35^7}}{\cancel{5}_1}$$

$$= 30 - 21$$

$$= 9$$

$$\textcircled{2} \left(\frac{4}{5} \times \frac{9}{8} \right) \times \frac{8}{9}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{\cancel{9}}{\cancel{8}} \times \frac{\cancel{8}}{\cancel{9}}$$

$$= \frac{4}{5} \times 1$$

$$= \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{4} \left(\frac{7}{12} \times \frac{11}{13} \right) \times \frac{13}{11}$$

$$= \frac{7}{12} \times \frac{\cancel{11}}{\cancel{13}} \times \frac{\cancel{13}}{\cancel{11}}$$

$$= \frac{7}{12} \times 1$$

$$= \frac{7}{12}$$

