



分数のかけ算 17

◎ 計算のきまり
(順番いれかえ)



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)

$$\textcircled{1} \left(\frac{7}{8} \times \frac{5}{6} \right) \times \frac{6}{5}$$

$$= \frac{7}{8} \times \frac{\cancel{5} \times \cancel{6}}{\cancel{6} \times \cancel{5}}$$

$$= \frac{7}{8} \times 1$$

$$= \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{3} \left(\frac{3}{16} \times \frac{7}{12} \right) \times \frac{12}{7}$$

$$= \frac{3}{16} \times \frac{\cancel{7} \times \cancel{12}}{\cancel{12} \times \cancel{7}}$$

$$=$$

$$\textcircled{2} \left(\frac{1}{4} \times \frac{2}{9} \right) \times \frac{9}{2}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{\cancel{2} \times \cancel{9}}{\cancel{9} \times \cancel{2}}$$

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

$$=$$

$$\textcircled{4} \left(\frac{7}{12} \times \frac{9}{10} \right) \times \frac{10}{9}$$

$$=$$



分数のかけ算 17

◎ 計算のきまり
(順番いれかえ)



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)

$$\textcircled{1} \left(\frac{7}{8} \times \frac{5}{6} \right) \times \frac{6}{5}$$

$$= \frac{7}{8} \times \frac{\cancel{5}}{\cancel{6}} \times \frac{\cancel{6}}{\cancel{5}}$$

$$= \frac{7}{8} \times 1$$

$$= \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{3} \left(\frac{3}{16} \times \frac{7}{12} \right) \times \frac{12}{7}$$

$$= \frac{3}{16} \times \frac{\cancel{7}}{\cancel{12}} \times \frac{\cancel{12}}{\cancel{7}}$$

$$= \frac{3}{16} \times 1$$

$$= \frac{3}{16}$$

$$\textcircled{2} \left(\frac{1}{4} \times \frac{2}{9} \right) \times \frac{9}{2}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{\cancel{2}}{\cancel{9}} \times \frac{\cancel{9}}{\cancel{2}}$$

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

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

$$\textcircled{4} \left(\frac{7}{12} \times \frac{9}{10} \right) \times \frac{10}{9}$$

$$= \frac{7}{12} \times \frac{\cancel{9}}{\cancel{10}} \times \frac{\cancel{10}}{\cancel{9}}$$

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

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