



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)

$$\textcircled{1} \left(\frac{5}{7} \times \frac{2}{3} \right) \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{5}{7} \times \frac{\cancel{2}}{\cancel{3}} \times \frac{\cancel{3}}{\cancel{2}}$$

$$= \frac{5}{7} \times 1$$

$$= \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{3} \left(\frac{8}{9} \times \frac{7}{13} \right) \times \frac{13}{7}$$

$$=$$

$$\textcircled{2} \left(\frac{3}{5} \times \frac{7}{8} \right) \times \frac{8}{7}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{\cancel{7}}{\cancel{8}} \times \frac{\cancel{8}}{\cancel{7}}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \left(\frac{5}{14} \times \frac{12}{13} \right) \times \frac{13}{12}$$

$$=$$



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)

$$\textcircled{1} \left(\frac{5}{7} \times \frac{2}{3} \right) \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{5}{7} \times \frac{\cancel{2}}{\cancel{3}} \times \frac{\cancel{3}}{\cancel{2}}$$

$$= \frac{5}{7} \times 1$$

$$= \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{3} \left(\frac{8}{9} \times \frac{7}{13} \right) \times \frac{13}{7}$$

$$= \frac{8}{9} \times \frac{\cancel{7}}{\cancel{13}} \times \frac{\cancel{13}}{\cancel{7}}$$

$$= \frac{8}{9} \times 1$$

$$= \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{2} \left(\frac{3}{5} \times \frac{7}{8} \right) \times \frac{8}{7}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{\cancel{7}}{\cancel{8}} \times \frac{\cancel{8}}{\cancel{7}}$$

$$= \frac{3}{5} \times 1$$

$$= \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{4} \left(\frac{5}{14} \times \frac{12}{13} \right) \times \frac{13}{12}$$

$$= \frac{5}{14} \times \frac{\cancel{12}}{\cancel{13}} \times \frac{\cancel{13}}{\cancel{12}}$$

$$= \frac{5}{14} \times 1$$

$$= \frac{5}{14}$$