



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)

$$\textcircled{1} \left(\frac{5}{6} \times \frac{2}{9} \right) \times \frac{9}{2}$$

$$= \frac{5}{6} \times \frac{\cancel{2}}{\cancel{9}} \times \frac{\cancel{9}}{\cancel{2}}$$

$$= \frac{5}{6} \times 1$$

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

$$\textcircled{3} \left(\frac{7}{8} \times \frac{9}{16} \right) \times \frac{16}{9}$$

$$=$$

$$\textcircled{2} \left(\frac{3}{4} \times \frac{6}{7} \right) \times \frac{7}{6}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{\cancel{6}}{\cancel{7}} \times \frac{\cancel{7}}{\cancel{6}}$$

$$= \frac{3}{4} \times 1$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \left(\frac{8}{13} \times \frac{15}{14} \right) \times \frac{14}{15}$$

$$=$$



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)

$$\textcircled{1} \left(\frac{5}{6} \times \frac{2}{9} \right) \times \frac{9}{2}$$

$$= \frac{5}{6} \times \frac{\cancel{2}}{\cancel{9}} \times \frac{\cancel{9}}{\cancel{2}}$$

$$= \frac{5}{6} \times 1$$

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

$$\textcircled{3} \left(\frac{7}{8} \times \frac{9}{16} \right) \times \frac{16}{9}$$

$$= \frac{7}{8} \times \frac{\cancel{9}}{\cancel{16}} \times \frac{\cancel{16}}{\cancel{9}}$$

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

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

$$\textcircled{2} \left(\frac{3}{4} \times \frac{6}{7} \right) \times \frac{7}{6}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{\cancel{6}}{\cancel{7}} \times \frac{\cancel{7}}{\cancel{6}}$$

$$= \frac{3}{4} \times 1$$

$$= \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{4} \left(\frac{8}{13} \times \frac{15}{14} \right) \times \frac{14}{15}$$

$$= \frac{8}{13} \times \frac{\cancel{15}}{\cancel{14}} \times \frac{\cancel{14}}{\cancel{15}}$$

$$= \frac{8}{13} \times 1$$

$$= \frac{8}{13}$$