



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)

$$\textcircled{1} \left(\frac{3}{5} \times \frac{7}{8} \right) \times \frac{8}{7}$$

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



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

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

$$\textcircled{3} \left(\frac{5}{12} \times \frac{7}{11} \right) \times \frac{11}{7}$$

$$= \frac{5}{12} \times \frac{\cancel{7}}{11} \times \frac{11}{\cancel{7}}$$



$$=$$

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

$$= \frac{1}{3} \times \frac{\cancel{2}}{5} \times \frac{5}{\cancel{2}}$$



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

$$=$$

$$\textcircled{4} \left(\frac{6}{13} \times \frac{3}{7} \right) \times \frac{7}{3}$$

$$=$$





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)

$$\textcircled{1} \left(\frac{3}{5} \times \frac{7}{8} \right) \times \frac{8}{7}$$

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

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

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

$$\textcircled{3} \left(\frac{5}{12} \times \frac{7}{11} \right) \times \frac{11}{7}$$

$$= \frac{5}{12} \times \frac{\cancel{7}}{11} \times \frac{11}{\cancel{7}}$$

$$= \frac{5}{12} \times 1$$

$$= \frac{5}{12}$$

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

$$= \frac{1}{3} \times \frac{\cancel{2}}{5} \times \frac{5}{\cancel{2}}$$

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

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

$$\textcircled{4} \left(\frac{6}{13} \times \frac{3}{7} \right) \times \frac{7}{3}$$

$$= \frac{6}{13} \times \frac{\cancel{3}}{7} \times \frac{7}{\cancel{3}}$$

$$= \frac{6}{13} \times 1$$

$$= \frac{6}{13}$$