



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)

$$\textcircled{1} \left(\frac{5}{8} \times \frac{2}{3} \right) \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{\cancel{2}}{3} \times \frac{3}{\cancel{2}}$$

$$= \frac{5}{8} \times 1$$

=

$$\textcircled{2} \left(\frac{7}{9} \times \frac{4}{5} \right) \times \frac{5}{4}$$

=

$$\textcircled{3} \frac{2}{7} \times \left(\frac{7}{2} \times \frac{11}{15} \right)$$

$$= \frac{\cancel{2}}{7} \times \frac{7}{\cancel{2}} \times \frac{11}{15}$$

$$= 1 \times \frac{11}{15}$$

=

$$\textcircled{4} \frac{3}{10} \times \left(\frac{10}{3} \times \frac{4}{7} \right)$$

=





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)

$$\textcircled{1} \left(\frac{5}{8} \times \frac{2}{3} \right) \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{\cancel{2}}{3} \times \frac{\cancel{3}}{\cancel{2}}$$

$$= \frac{5}{8} \times 1$$

$$= \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{3} \frac{2}{7} \times \left(\frac{7}{2} \times \frac{11}{15} \right)$$

$$= \frac{\cancel{2}}{7} \times \frac{\cancel{7}}{\cancel{2}} \times \frac{11}{15}$$

$$= 1 \times \frac{11}{15}$$

$$= \frac{11}{15}$$

$$\textcircled{2} \left(\frac{7}{9} \times \frac{4}{5} \right) \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{7}{9} \times \frac{\cancel{4}}{5} \times \frac{\cancel{5}}{\cancel{4}}$$

$$= \frac{7}{9} \times 1$$

$$= \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{4} \frac{3}{10} \times \left(\frac{10}{3} \times \frac{4}{7} \right)$$

$$= \frac{\cancel{3}}{10} \times \frac{\cancel{10}}{\cancel{3}} \times \frac{4}{7}$$

$$= 1 \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{4}{7}$$

