



分数のかけ算 18

◎ 計算のきまり
(カッコをはずす)

16

目指せ75点!



名まえ

・ 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(各25点)

$$\textcircled{1} \left(\frac{3}{4} + \frac{5}{8} \right) \times 16$$

=

$$\textcircled{3} \left(\frac{4}{9} - \frac{2}{7} \right) \times 63$$

=

$$\textcircled{2} \frac{2}{3} \times \left(\frac{3}{2} \times \frac{4}{5} \right)$$

=

$$\textcircled{4} \left(\frac{7}{8} \times \frac{10}{17} \right) \times \frac{17}{10}$$

=





分数のかけ算 18

● 計算のきまり
(カッコをはずす)

16

目指せ75点!



名まえ

・ 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(各25点)

$$\textcircled{1} \left(\frac{3}{4} + \frac{5}{8} \right) \times 16$$

$$= \frac{3}{4} \times 16 + \frac{5}{8} \times 16$$

$$= \frac{3 \times \cancel{16}^4}{\cancel{4}_1} + \frac{5 \times \cancel{16}^2}{\cancel{8}_1}$$

$$= 12 + 10$$

$$= 22$$

$$\textcircled{3} \left(\frac{4}{9} - \frac{2}{7} \right) \times 63$$

$$= \frac{4}{9} \times 63 - \frac{2}{7} \times 63$$

$$= \frac{4 \times \cancel{63}^7}{\cancel{9}_1} - \frac{2 \times \cancel{63}^9}{\cancel{7}_1}$$

$$= 28 - 18$$

$$= 10$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{3} \times \left(\frac{3}{2} \times \frac{4}{5} \right)$$

$$= \frac{\cancel{2}}{\cancel{3}} \times \frac{\cancel{3}}{\cancel{2}} \times \frac{4}{5}$$

$$= 1 \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{4} \left(\frac{7}{8} \times \frac{10}{17} \right) \times \frac{17}{10}$$

$$= \frac{7}{8} \times \frac{\cancel{10}}{\cancel{17}} \times \frac{\cancel{17}}{\cancel{10}}$$

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

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

