

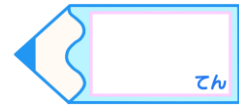


分数のかけ算 18

◎ 計算のきまり
(カッコをはずす)

15

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)

$$\textcircled{1} \left(\frac{4}{5} + \frac{2}{15} \right) \times 15$$

=

$$\textcircled{3} \left(\frac{5}{8} - \frac{1}{3} \right) \times 24$$

=

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

=

$$\textcircled{4} \left(\frac{8}{9} \times \frac{11}{15} \right) \times \frac{15}{11}$$

=





分数のかけ算 18

● 計算のきまり
(カッコをはずす)

15

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)

$$\textcircled{1} \left(\frac{4}{5} + \frac{2}{15} \right) \times 15$$

$$= \frac{4}{5} \times 15 + \frac{2}{15} \times 15$$

$$= \frac{4 \times \cancel{15}^3}{\cancel{5}_1} + \frac{2 \times \cancel{15}^1}{\cancel{15}_1}$$

$$= 12 + 2$$

$$= 14$$

$$\textcircled{3} \left(\frac{5}{8} - \frac{1}{3} \right) \times 24$$

$$= \frac{5}{8} \times 24 - \frac{1}{3} \times 24$$

$$= \frac{5 \times \cancel{24}^3}{\cancel{8}_1} - \frac{1 \times \cancel{24}^8}{\cancel{3}_1}$$

$$= 15 - 8$$

$$= 7$$

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

$$= \frac{7}{9} \times \frac{\cancel{3}^1}{\cancel{4}_1} \times \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{3}_1}$$

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

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

$$\textcircled{4} \left(\frac{8}{9} \times \frac{11}{15} \right) \times \frac{15}{11}$$

$$= \frac{8}{9} \times \frac{\cancel{11}^1}{\cancel{15}_1} \times \frac{\cancel{15}^1}{\cancel{11}_1}$$

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

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

