

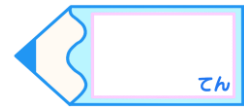


分数のかけ算 17

◎ 計算のきまり
(順番いれかえ)

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)

① $0.25 \times 2\frac{1}{2} \times \frac{2}{7}$

=

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

=

② $\left(\frac{7}{10} \times \frac{8}{15}\right) \times \frac{15}{8}$

=

④ $0.18 \times \frac{5}{18} \times \frac{3}{4}$

=



分数のかけ算 17

◎ 計算のきまり
(順番いれかえ)

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)

$$\textcircled{1} \quad 0.25 \times 2\frac{1}{2} \times \frac{2}{7}$$

$$= \frac{25 \times 5 \times \cancel{2}}{100 \times \cancel{2} \times 7}$$

$$= \frac{1 \times 5 \times 1}{4 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{5}{28}$$

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

$$= \frac{2}{3} \times \frac{\cancel{4}}{\cancel{9}} \times \frac{\cancel{9}}{\cancel{4}}$$

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

$$= \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{7}{10} \times \frac{8}{15} \right) \times \frac{15}{8}$$

$$= \frac{7}{10} \times \frac{\cancel{8}}{\cancel{15}} \times \frac{\cancel{15}}{\cancel{8}}$$

$$= \frac{7}{10} \times 1$$

$$= \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.18 \times \frac{5}{18} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{18} \times \cancel{5} \times 3}{100 \times \cancel{18} \times 4}$$

$$= \frac{1 \times 1 \times 3}{20 \times 1 \times 4}$$

$$= \frac{3}{80}$$

