

単元別問題

年 組 番 氏名

1

次の計算をしましょう。

(1) $\frac{1}{5} \times 4$

(2) $\frac{3}{7} \times 2$

(3) $\frac{9}{8} \times 4$

2

次の計算をしましょう。

(1) $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$

(2) $\frac{5}{6} \times \frac{5}{3}$

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

(4) $\frac{3}{2} \times \frac{7}{5}$

※次のページにも、問題があります。

3

次の計算をしましょう。

(1) $\frac{4}{9} \times \frac{1}{12}$

(2) $\frac{6}{7} \times \frac{1}{4}$

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

(4) $\frac{5}{12} \times \frac{9}{10}$

4

次の計算をしましょう。

(1) $1\frac{2}{3} \times \frac{3}{10}$

(2) $4\frac{2}{5} \times \frac{2}{7}$

(3) $2\frac{5}{6} \times \frac{3}{4}$

単元別問題

解答

1 (1) $\frac{4}{5}$ (2) $\frac{6}{7}$ (3) $\frac{9}{2}$

(1) $\frac{1 \times 4}{5}$ (2) $\frac{3 \times 2}{7}$ (3) $\frac{9 \times \cancel{4}}{\cancel{8} \times 2}$

2 (1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{25}{18}$ (3) $\frac{8}{27}$ (4) $\frac{21}{10}$

3 (1) $\frac{1}{27}$ (2) $\frac{3}{14}$ (3) $\frac{2}{3}$ (4) $\frac{3}{8}$

(1) $\frac{\cancel{4}^1}{9} \times \frac{1}{\cancel{1} \times 3}$ (2) $\frac{\cancel{3}}{7} \times \frac{1}{\cancel{4} \times 2}$ (3) $\frac{\cancel{3}^1}{\cancel{2} \times 1} \times \frac{\cancel{2}}{\cancel{4} \times 3}$ (4) $\frac{\cancel{5}^1}{\cancel{1} \times 4} \times \frac{\cancel{3}}{\cancel{1} \times 2}$

4 (1) $\frac{1}{2}$ (2) $\frac{44}{35}$ (3) $\frac{17}{8}$

(1) $\frac{\cancel{5}^1}{\cancel{1} \times 2} \times \frac{\cancel{1}}{\cancel{1} \times 2}$ (2) $\frac{22}{5} \times \frac{2}{7}$ (3) $\frac{\cancel{1}^1}{\cancel{2} \times 2} \times \frac{\cancel{7}}{\cancel{4} \times 1}$

帯分数は、仮分数に直してから計算します。