

1 次の計算をしましょう。【レベル ★☆☆】

(1) $\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$

$$\frac{2}{15}$$

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

$$\frac{28}{25}$$

(3) $\frac{4}{5} \times \frac{3}{8}$

$$\frac{3}{10}$$

(4) $\frac{3}{7} \times \frac{5}{6}$

$$\frac{5}{14}$$

(5) $\frac{4}{21} \times \frac{7}{6}$

$$\frac{2}{9}$$

(6) $\frac{32}{35} \times \frac{49}{16}$

$$\frac{14}{5}$$

2 次の計算をしましょう。【レベル ★☆☆】

(1) $\frac{4}{9} \div \frac{5}{8}$

$$\frac{32}{45}$$

(2) $\frac{2}{9} \div \frac{3}{8}$

$$\frac{16}{27}$$

(3) $\frac{3}{8} \div \frac{7}{4}$

$$\frac{3}{14}$$

(4) $\frac{6}{7} \div \frac{3}{5}$

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

(5) $\frac{35}{36} \div \frac{7}{9}$

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

(6) $\frac{6}{7} \div \frac{48}{49}$

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

3 次の計算をしましょう。【レベル ★★★】

(1) $\frac{18}{25} \times \frac{5}{6} \times \frac{4}{9}$

$$\frac{4}{15}$$

(2) $15 \times \frac{1}{6} \times \frac{3}{5}$

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

(3) $\frac{5}{16} \div \frac{5}{8} \div \frac{3}{7}$

$$\frac{7}{6}$$

(4) $\frac{5}{6} \div \frac{13}{9} \times \frac{26}{5}$

$$3$$

(5) $\frac{25}{12} \times \frac{18}{35} \times \frac{28}{45}$

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

(6) $\frac{12}{5} \div \frac{22}{5} \times \frac{11}{3}$

$$2$$

4 □に当てはまる分数を答えましょう。【レベル ★★★】

(1) $\frac{5}{7} \times \square = \frac{5}{12}$

$$\frac{7}{12}$$

(2) $\frac{7}{5} \div \square = \frac{4}{5}$

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

(3) $\frac{3}{5} \div \frac{7}{10} \times \square = 1$

$$\frac{7}{6}$$

(4) $1 \div \square \times \frac{6}{5} = 8$

$$\frac{3}{20}$$