

(4)-1

分数といろいろな計算①

名前 _____

合格 3分 ミス1

()分()秒 ミス()

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

$$= \frac{1}{\cancel{2}} \times \frac{\cancel{2}}{\cancel{3}} \times \frac{\cancel{3}}{5}$$

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

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

$$= \text{---} \times \text{---} \times \text{---}$$

$$=$$

$$3) \frac{2}{7} \times \frac{3}{2} \div \frac{6}{5}$$

$$= \text{---} \times \text{---} \times \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$4) \frac{1}{4} \div \frac{2}{3} \times \frac{3}{8}$$

$$= \text{---} \times \text{---} \times \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$5) \frac{5}{6} \div \frac{4}{7} \times \frac{2}{3}$$

$$= \text{---} \times \text{---} \times \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$6) \frac{2}{7} \times \frac{1}{3} \div \frac{1}{2}$$

$$= \text{---} \times \text{---} \times \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$7) \frac{6}{5} \times \frac{12}{7} \div \frac{3}{14}$$

$$= \text{---} \times \text{---} \times \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$8) \frac{7}{8} \div \frac{21}{5} \times \frac{3}{5}$$

$$= \text{---} \times \text{---} \times \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$9) \frac{5}{2} \div \frac{10}{3} \times \frac{15}{7}$$

$$= \text{---} \times \text{---} \times \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$10) \frac{1}{3} \times \frac{5}{2} \div \frac{5}{18}$$

$$= \text{---} \times \text{---} \times \text{---}$$

$$=$$

$$1) \frac{1}{5}$$

$$2) 9$$

$$3) \frac{5}{14}$$

$$4) \frac{9}{64}$$

$$5) \frac{35}{36}$$

$$6) \frac{4}{21}$$

$$7) \frac{48}{5}$$

$$8) \frac{1}{8}$$

$$9) \frac{45}{28}$$

$$10) 3$$

(4)-2

分数といろいろな計算①

名前 _____

合格 3分 ミス1

()分()秒 ミス()

$$\begin{aligned} 1) \quad & \frac{1}{2} + \frac{4}{5} \times \frac{3}{8} \\ & = \frac{1}{2} + \frac{3}{10} \\ & = \frac{5}{10} + \frac{3}{10} \\ & = \frac{8}{10} = \frac{4}{5} \end{aligned}$$

$$2) \quad \frac{3}{2} \times \frac{2}{5} - \frac{1}{4}$$

$$1) \quad \frac{4}{5} \qquad 2) \quad \frac{7}{20}$$

$$3) \quad \frac{1}{3} \div \frac{5}{7} + \frac{1}{2}$$

$$4) \quad \frac{6}{5} - \frac{1}{3} \div \frac{5}{3}$$

$$3) \quad \frac{29}{30} \qquad 4) \quad 1$$

$$5) \quad \frac{3}{2} + \frac{2}{3} \times \frac{3}{5}$$

$$6) \quad \frac{8}{5} \times \frac{3}{2} - \frac{3}{2}$$

$$5) \quad \frac{19}{10} \qquad 6) \quad \frac{9}{10}$$

$$7) \quad \frac{5}{3} \div \frac{5}{2} + \frac{2}{3}$$

$$8) \quad \frac{5}{3} - \frac{3}{5} \div \frac{2}{5}$$

$$7) \quad \frac{4}{3} \qquad 8) \quad \frac{1}{6}$$

(4)-3

分数といろいろな計算①

名前 _____

合格 3分 ミス1

()分()秒 ミス()

計算の順序 ①()の中 ②かけ算わり算 ③たし算ひき算

1) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} - \frac{3}{4}$

2) $1\frac{1}{2} + \left(\frac{4}{9} - \frac{1}{3}\right)$

1) $\frac{5}{12}$ 2) $\frac{29}{18}$

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

4) $\frac{2}{3} \div \left(1\frac{1}{3} + \frac{2}{3}\right)$

3) $\frac{19}{12}$ 4) $\frac{1}{3}$

5) $\left(\frac{1}{6} + \frac{4}{9}\right) \times 18$

6) $\left(\frac{8}{15} - \frac{4}{25}\right) \div \frac{2}{75}$

5) 11 6) 14

7) $2\frac{5}{6} - \frac{6}{7} \times 1\frac{5}{9}$

8) $\frac{1}{3} + \frac{1}{6} \div \frac{3}{8}$

7) $\frac{3}{2}$ 8) $\frac{7}{9}$