

[30分] (1問=2点 小計 点/50点)

前期	2級	分数をかける計算	1~12
		分数でわる計算	13~32
		比	33~36

1 ★計算をしよう

① $\frac{3}{7} \times \frac{2}{5}$

② $\frac{4}{5} \times \frac{4}{3}$

③ $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$

④ $\frac{3}{2} \times \frac{3}{4}$

⑤ $\frac{2}{9} \times \frac{2}{5}$

4 ★計算をしよう

① $\frac{9}{10} \div \frac{4}{5}$

② $\frac{5}{8} \div \frac{1}{6}$

③ $6 \div 1\frac{1}{2}$

④ $1\frac{5}{9} \div 1\frac{1}{6}$

⑤ $1\frac{4}{7} \div 2\frac{1}{5}$

2 ★計算をしよう

① $\frac{4}{5} \div \frac{1}{3}$

② $\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$

③ $\frac{5}{6} \div \frac{8}{7}$

④ $\frac{2}{3} \div \frac{3}{8}$

⑤ $\frac{2}{5} \div \frac{1}{6}$

5 ★計算をしよう

① $2\frac{1}{3} \times 1\frac{3}{4}$

② $1\frac{3}{7} \times 2\frac{1}{5}$

③ $\frac{2}{3} \times 2\frac{3}{4}$

3 ★計算をしよう

① $\frac{9}{4} \times \frac{5}{9}$

② $\frac{3}{5} \times \frac{1}{6}$

③ $\frac{8}{15} \times \frac{9}{4}$

④ $\frac{7}{10} \times \frac{5}{14}$

⑤ $\frac{9}{4} \times \frac{8}{3}$

6 ★計算をしよう

① $\frac{6}{7} \div 0.3 \div 5$

② $\frac{7}{15} \times 1\frac{2}{3} \div 4.5$

7 ★□にあてはまる数を書こう

① $12:15=4:\square$ _____

② $4:10=24:\square$ _____

③ $25:45=\square:9$ _____

④ $30:12=\square:2$ _____

⑤ $40:25=\square:5$ _____

8 ★計算をしよう

① $2 \times \frac{2}{5}$

② $3 \times \frac{3}{4}$

③ $2 \times \frac{3}{4}$

④ $9 \times \frac{5}{3}$

⑤ $10 \times \frac{3}{5}$

9 ★逆数を求めよう

① $\frac{1}{6}$ _____

② $1\frac{1}{2}$ _____

③ 0.5 _____

④ 0.09 _____

⑤ 1.25 _____

10 ★計算をしよう

① $1\frac{2}{7} \div \frac{5}{8}$

② $\frac{2}{9} \div 2\frac{2}{3}$

③ $5 \div 1\frac{3}{7}$

④ $3 \div 2\frac{1}{4}$

⑤ $10\frac{8}{9} \div \frac{7}{6}$

11 ★次の比をかんたんにしよう

① 3:4.2 _____

② $\frac{4}{5} : \frac{2}{3}$ _____

12 ★工夫して計算をしよう

① $\left(\frac{1}{2} + \frac{2}{3}\right) \times 6$

② $\frac{4}{7} \times \frac{5}{8} + \frac{4}{7} \times \frac{3}{8}$

③ $\frac{6}{7} \times \frac{2}{3} - \frac{6}{7} \times \frac{1}{3}$