

分数×整数、分数÷整数 · 分数×分数 · 分数÷分数

10 問

1 1dLで $\frac{2}{5}$ m³ぬれるペンキがあります。

$\frac{3}{4}$ dLのペンキでは何m³ぬれますか。

式 _____ 答え _____ m³

2 次の計算をしましょう。

① $\frac{5}{6} \times 3$

② $\frac{2}{3} \times \frac{3}{8}$

3 次の計算をしましょう。

① $\frac{2}{5} \div 4$

② $\frac{7}{4} \div \frac{14}{5}$

③ $\frac{2}{7} \div \frac{4}{5} \times \frac{9}{4}$

④ $\frac{2}{8} \div 4 \times \frac{9}{2}$

4 次の式について、答えの大きい順に番号を並べましょう。

① $\square \times \frac{3}{4}$ ② $\square \times \frac{3}{8}$ ③ $\square \times \frac{9}{2}$ ④ $\square \times \frac{1}{4}$ 【完答】

→ → →

9

5 次の式について、答えの大きい順に番号を並べましょう。

① $\square \div \frac{3}{4}$ ② $\square \div \frac{3}{8}$ ③ $\square \div \frac{9}{2}$ ④ $\square \div \frac{1}{4}$ 【完答】

→ → →

10

年 組 番 名前

分数×整数、分数÷整数 ・ 分数×分数 ・ 分数÷分数

10 問

1 1dLで $\frac{2}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。

$\frac{3}{4}$ dLのペンキでは何m²ぬれますか。

式 $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$ 答え $\frac{3}{10}$ m²

2 次の計算をしましょう。

① $\frac{5}{6} \times 3 = \frac{5}{2}$ ② $\frac{2}{3} \times \frac{3}{8} = \frac{1}{4}$

3 次の計算をしましょう。

① $\frac{2}{5} \div 4 = \frac{1}{10}$ ② $\frac{7}{4} \div \frac{14}{5} = \frac{5}{8}$

③ $\frac{2}{7} \div \frac{4}{5} \times \frac{9}{4} = \frac{3}{8}$ ④ $\frac{2}{8} \div 4 \times \frac{9}{2} = \frac{3}{20}$

4 次の式について、答えの大きい順に番号を並べましょう。

① $\square \times \frac{3}{4}$ ② $\square \times \frac{3}{8}$ ③ $\square \times \frac{9}{2}$ ④ $\square \times \frac{1}{4}$ 【完答】

③ → ① → ② → ④

9

5 次の式について、答えの大きい順に番号を並べましょう。

① $\square \div \frac{3}{4}$ ② $\square \div \frac{3}{8}$ ③ $\square \div \frac{9}{2}$ ④ $\square \div \frac{1}{4}$ 【完答】

④ → ② → ① → ③

10