

第3回駒っ子計算検定 ファイナル～本番用～ 名前()

問1 分数の計算をしましょう。約分できるものは約分し、
仮分数は帯分数に直しましょう。(1問5点)

① $\frac{4}{7} \times \frac{2}{3} =$

② $\frac{4}{5} \times \frac{1}{12} =$

③ $1\frac{1}{3} \times \frac{3}{8} =$

④ $\frac{3}{8} \times \frac{2}{9} =$

⑤ $5 \times \frac{3}{8} =$

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

⑦ $\frac{1}{5} \div \frac{4}{7} =$

⑧ $\frac{7}{8} \div \frac{21}{4} =$

⑨ $\frac{7}{12} \div \frac{7}{4} =$

⑩ $\frac{18}{5} \div \frac{6}{15} =$

⑪ $3 \div \frac{9}{4} =$

⑫ $\frac{2}{9} \div \frac{4}{7} \div \frac{5}{3} =$

問2 次の比の値を求めましょう。(1問4点)

① $3 : 5 \Rightarrow$

② $6 : 12 \Rightarrow$

③ $24 : 32 \Rightarrow$

④ $0.7 : 1 \Rightarrow$

問3 次の比を簡単にしましょう。(1問4点)

① $15 : 10 =$

② $14 : 35 =$

③ $3.6 : 2 =$

④ $\frac{1}{8} : \frac{3}{4} =$

問4 次の式でXの表す数を求めましょう。(1問4点)

① $9 : 24 = X : 8$
 $X =$

X =

② $X : \frac{4}{3} = 1 : 2$
 $X =$

X =

第3回駒っ子計算検定 ファイナル～本番用～ 名前(答え)

問1 分数の計算をしましょう。約分できるものは約分し、
仮分数は帯分数に直しましょう。(1問5点)

① $\frac{4}{7} \times \frac{2}{3} = \frac{8}{21}$

② $\frac{4}{5} \times \frac{1}{12} = \frac{1}{15}$

③ $1\frac{1}{3} \times \frac{3}{8} = \frac{1}{2}$

④ $\frac{3}{8} \times \frac{2}{9} = \frac{1}{12}$

⑤ $5 \times \frac{3}{8} = \frac{15}{8}$

⑥ $\frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{2}{3} = \frac{4}{9}$

⑦ $\frac{1}{5} \div \frac{4}{7} = \frac{7}{20}$

⑧ $\frac{7}{8} \div \frac{21}{4} = \frac{1}{6}$

⑨ $\frac{7}{12} \div \frac{7}{4} = \frac{1}{3}$

⑩ $\frac{18}{5} \div \frac{6}{15} = \underline{\quad 9 \quad}$

⑪ $3 \div \frac{9}{4} = \frac{4}{3} \left(1\frac{1}{3} \right)$

⑫ $\frac{2}{9} \div \frac{4}{7} \div \frac{5}{3} = \frac{7}{30}$

問2 次の比の値を求めましょう。(1問4点)

① $3 : 5 \Rightarrow \frac{3}{5}$

② $6 : 12 \Rightarrow \frac{1}{2}$

③ $24 : 32 \Rightarrow \frac{3}{4}$

④ $0.7 : 1 \Rightarrow \frac{7}{10}$

問3 次の比を簡単にしましょう。(1問4点)

① $15 : 10 = 3 : 2$

② $14 : 35 = 2 : 5$

③ $3.6 : 2 = 9 : 5$

④ $\frac{1}{8} : \frac{3}{4} = 1 : 6$

問4 次の式でXの表す数を求めましょう。(1問4点)

① $9 : 24 = X : 8$
 $X = 3$

$X = 3$

② $X : \frac{4}{3} = 1 : 2$

$X = \frac{2}{3}$

$X = \frac{2}{3}$