

6年生 第2回駒っ子計算検定本番

名前() 点

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

① $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4}$

② $\frac{2}{5} \times \frac{3}{7}$

② $\frac{4}{9} \div \frac{3}{2}$

③ $\frac{4}{7} \times \frac{3}{4}$

③ $\frac{10}{9} \div \frac{5}{6}$

④ $\frac{6}{5} \times \frac{1}{9}$

④ $\frac{4}{7} \div \frac{16}{21}$

⑤ $\frac{5}{12} \times \frac{8}{15}$

⑤ $4 \div \frac{8}{3}$

⑥ $\frac{3}{8} \times \frac{8}{3}$

⑥ $\frac{5}{6} \div \frac{5}{6}$

⑦ $4 \times \frac{3}{5}$

⑥ $\frac{3}{4} \div \frac{6}{5} \div \frac{3}{4}$

⑧ $2\frac{2}{3} \times \frac{5}{8}$

⑧ $\frac{4}{7} \times \frac{3}{5} \div \frac{9}{14}$

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

問2 工夫して計算しましょう。(1問5点)

① $\left(\frac{4}{7} + \frac{2}{7}\right) \times 7$

② $\left(\frac{5}{6} \times \frac{3}{8}\right) \times \frac{8}{3}$

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

6年生 第2回駒っ子計算検定本番

名前(答え) 点

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 $\frac{1}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{9}$

① $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{8}{15}$

② $\frac{2}{5} \times \frac{3}{7} = \frac{6}{35}$

② $\frac{4}{9} \div \frac{3}{2} = \frac{8}{27}$

③ $\frac{4}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{7}$

③ $\frac{10}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{4}{3}$

④ $\frac{6}{5} \times \frac{1}{9} = \frac{2}{15}$

④ $\frac{4}{7} \div \frac{16}{21} = \frac{3}{4}$

⑤ $\frac{5}{12} \times \frac{8}{15} = \frac{2}{9}$

⑤ $4 \div \frac{8}{3} = \frac{3}{2}$

⑥ $\frac{3}{8} \times \frac{8}{3} = 1$

⑥ $\frac{5}{6} \div \frac{5}{6} = 1$

⑦ $4 \times \frac{3}{5} = \frac{12}{5}$

⑥ $\frac{3}{4} \div \frac{6}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$

⑧ $2\frac{2}{3} \times \frac{5}{8} = \frac{5}{3}$

⑧ $\frac{4}{7} \times \frac{3}{5} \div \frac{9}{14} = \frac{8}{15}$

⑨ $\frac{3}{4} \times \frac{5}{9} \times \frac{2}{5} = \frac{1}{6}$

問2 工夫して計算しましょう。(1問5点)

① $\left(\frac{4}{7} + \frac{2}{7} \right) \times 7 = 6$

② $\left(\frac{5}{6} \times \frac{3}{8} \right) \times \frac{8}{3} = \frac{5}{6}$

③ $\frac{3}{5} \times 8 + \frac{3}{5} \times 7 = 9$