

得点		演習問題 分数の四則混合計算 ②	実施日	月 日	氏名
----	--	----------------------------	-----	-----	----

【1】 次の計算をなさい。

① $\frac{2}{3} \times \frac{3}{5}$

② $\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{9}$

③ $4\frac{9}{10} \div \frac{7}{10}$

④ $\frac{4}{9} \times \frac{3}{10} \div \frac{2}{5}$

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

⑥ $2\frac{5}{14} \div 1\frac{3}{8} \div \frac{4}{7}$

⑦ $\frac{1}{2} + \frac{3}{5} \times \frac{5}{6}$

⑧ $\frac{4}{5} \div 1\frac{1}{9} - \frac{3}{5} \times \frac{7}{15}$

⑨ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} \div \frac{6}{7} \times \frac{3}{4}$

⑩ $\left(\frac{5}{8} + 1\frac{1}{2}\right) \times \frac{5}{17}$

【2】 次の計算をなさい。

① $4\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2} \div 3\frac{5}{6} \times 3\frac{2}{7}$

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

③ $1\frac{1}{4} \div \frac{1}{5} + 2\frac{5}{6} \times \frac{1}{2}$

④ $\left(1\frac{5}{12} - \frac{5}{6}\right) \div \frac{2}{3}$

⑤ $8\frac{7}{13} \times \left(1\frac{7}{9} - \frac{7}{8}\right) \div 2\frac{7}{15}$

【3】 $\frac{7}{10}$ L のガソリンで $9\frac{1}{3}$ km 走る自動車があります。

① この自動車は 1L のガソリンで何 km 走りますか。

② この自動車が $15\frac{5}{9}$ km 走るには、ガソリンは何 L 必要ですか。【4】 縦 $5\frac{1}{3}$ cm、横 $8\frac{1}{4}$ cm、高さ $3\frac{4}{11}$ cm の直方体の体積は何 cm^3 ですか。