

得点		演習問題 分数の還元算 ②	実施日	月 日	氏名
----	--	-------------------------	-----	-----	----

【1】 次の計算をしなさい。

① $4\frac{1}{6} - \square \div 1.2 = 2\frac{1}{2}$

② $\left(\frac{1}{3} + \square\right) \div 4\frac{2}{3} = \frac{1}{8}$

③ $2 - \square \times \frac{1}{3} \times 2.4 = 1.2$

④ $2.8 \times \left(\square - \frac{3}{4}\right) = 1\frac{1}{6}$

⑤ $\frac{2}{7} \div 1.2 - \square = \frac{1}{63}$

⑥ $2\frac{3}{4} - \left(\frac{4}{5} - \square\right) \div \frac{4}{5} = 2.5$

⑦ $\left(4\frac{1}{4} - \square\right) \div \frac{5}{7} = 1\frac{1}{4}$

⑧ $1.2 \times \frac{2}{3} + 2\frac{1}{4} \div \square = 1.55$

【2】 次の計算をしなさい。

① $\left(\square \times \frac{3}{4}\right) \times \frac{2}{11} + \frac{2}{5} = \frac{9}{10}$

② $3\frac{4}{7} \div \left(\square + \frac{1}{7}\right) - 1\frac{1}{2} = 2\frac{1}{4}$

③ $\left(4\frac{1}{3} - \square\right) \div 0.5 \times 1\frac{2}{5} = 5\frac{5}{6}$

④ $\left(1\frac{7}{8} \times \square - \frac{2}{5} \div 2.4\right) \times \frac{3}{5} = 0.25$

【3】 ある数に $\frac{5}{6}$ をかける計算をまちがえて、ある数を $\frac{5}{6}$ でわったので、答えが $\frac{9}{10}$ になりました。正しい計算をしたときの答えはいくつですか。

【4】 ある数に $\frac{2}{3}$ をたして、 $\frac{3}{4}$ をかける計算をまちがえて、ある数に $\frac{2}{3}$ をかけてから $\frac{3}{4}$ をたしたので $1\frac{1}{60}$ になりました。正しい計算をしたときの答えはいくつですか。