

| | | | | |
|----|-------------------------|-----|-----|----|
| 得点 | 演習問題 分数の還元算 ① | 実施日 | 月 日 | 氏名 |
|----|-------------------------|-----|-----|----|

【1】 次の計算をなさい。

① $\frac{2}{5} \times \square \times \frac{7}{8} = \frac{1}{2}$

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

③ $\frac{5}{12} \times \square + 14 = 17\frac{2}{3}$

④ $\left(\square - \frac{1}{4}\right) \div \frac{4}{5} = \frac{5}{8}$

⑤ $27 - \square \times \frac{2}{3} = 15$

⑥ $2\frac{2}{3} \times \left(\frac{1}{2} - \square\right) + \frac{5}{9} = 1$

⑦ $\frac{9}{16} \div \left(\frac{1}{12} + \square \times \frac{1}{4}\right) = 1\frac{1}{2}$

⑧ $3\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} - \square \div 3 = 8\frac{3}{4}$

⑨ $\left(2\frac{1}{3} - \square\right) \div 1\frac{3}{5} - \frac{1}{3} = 1$

【2】 次の計算をなさい。

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

② $\left(\square - \frac{1}{3}\right) \times \frac{5}{8} + \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$

③ $\frac{3}{4} \times \left\{\frac{4}{5} - \left(\square - \frac{1}{6}\right)\right\} = \frac{3}{8}$

④ $\left\{\square \div \frac{3}{4} \times \left(1 - \frac{2}{3}\right) - \frac{1}{2}\right\} \times 6 = 21$

【3】 $\frac{3}{8}$ にある数をかける計算をまちがえて、 $\frac{3}{8}$ をある数でわったので、答えが $\frac{9}{16}$ 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 $\frac{5}{6}$ をたして、 $\frac{2}{5}$ をかける計算をまちがえて、ある数に $\frac{5}{6}$ をかけてから $\frac{2}{5}$ をたしたので $1\frac{1}{40}$ 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。