

得点		演習問題 小数と分数の混合算 ①	実施日	月 日	氏名
----	--	----------------------------	-----	-----	----

【1】 次の計算をなさい。

① $\frac{1}{2} + 0.2$

② $1.4 + \frac{5}{6}$

③ $2\frac{4}{5} - 1.32$

④ $1.12 \times 2\frac{2}{7}$

⑤ $2\frac{3}{10} \div 0.55$

⑥ $1\frac{4}{5} \div 0.45$

⑦ $1\frac{2}{3} - \frac{11}{15} + 0.6$

⑧ $3.75 + 2\frac{1}{2} - 1\frac{3}{8}$

【2】 次の計算をなさい。

① $2\frac{1}{5} \times 1.4 \div 1\frac{4}{7}$

② $0.7 \div \frac{1}{3} \times \frac{5}{8}$

③ $\frac{9}{14} \div 2.75 \div +1\frac{5}{11}$

④ $1\frac{1}{7} \div 1.25 + \frac{4}{5}$

⑤ $1.4 \times \frac{2}{7} + 0.4$

【3】 次の計算をなさい。

① $7 - \frac{3}{8} \div 0.75$

② $1.35 - 1.25 \times \frac{2}{5}$

③ $1.6 \times 1\frac{5}{6} - 0.6 \div \frac{3}{4}$

④ $3\frac{1}{6} \div 1\frac{1}{18} - 2.16$

⑤ $0.72 \times \left(1 - \frac{1}{7}\right) \div 2\frac{2}{5}$

⑥ $3\frac{3}{4} \times 1.2 - 2\frac{2}{3} \div 1.6$

⑦ $6 + 3.84 \div 6\frac{2}{5} - 4\frac{17}{35}$

⑧ $5\frac{5}{6} - \frac{5}{6} \times 0.91 \div \frac{7}{12} - 3.65$

⑨ $1.75 \div \frac{1}{3} - 2\frac{5}{12} - 1\frac{1}{4} \times 2$

【4】 たて $2\frac{1}{5}$ m、横 $3\frac{3}{4}$ m の長方形の花だんがあります。この花だんの面積を変えずに、たての長さを 0.8 m 長くしたいと思います。横の長さを何 m にすればよいですか。