

得点		演習問題	実施日	月 日	氏名
		分数とその加減 ③			

【1】 次の計算をなさい。

① $\frac{3}{4} + \frac{5}{6}$

② $1\frac{3}{7} + \frac{2}{3}$

③ $1\frac{7}{10} + 2\frac{7}{15}$

④ $1\frac{5}{6} - \frac{6}{7}$

⑤ $3\frac{1}{6} - 2\frac{2}{3}$

⑥ $4\frac{5}{12} - 2\frac{7}{8}$

⑦ $\frac{4}{5} + \frac{1}{4} + \frac{5}{6}$

⑧ $\frac{7}{10} + \frac{1}{2} + \frac{4}{5}$

⑨ $3\frac{5}{8} + 2\frac{1}{3} + 5\frac{7}{12}$

⑩ $\frac{2}{3} - \frac{1}{6} - \frac{3}{10}$

⑪ $\frac{7}{8} - \frac{1}{6} - \frac{1}{12}$

⑫ $5\frac{1}{6} - 3\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3}$

【2】 次の計算をなさい。

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

② $\frac{7}{8} - \frac{5}{12} - \frac{1}{4} + \frac{2}{3}$

③ $3\frac{1}{2} - 1\frac{3}{4} - \frac{4}{5} + \frac{1}{8}$

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

⑤ $3\frac{3}{4} - \left(1\frac{1}{2} + \frac{2}{3}\right)$

⑥ $6\frac{4}{7} - \left(5\frac{5}{7} - 3\frac{1}{2}\right)$

【3】 長さ $6\frac{4}{5}$ cm のテープと $5\frac{3}{4}$ cm のテープを $1\frac{3}{10}$ cm 重ねてのり付けをすると、全体の長さは何 cm になりますか。【4】 $1\frac{2}{5}$ L のしょう油を、1日目に $\frac{1}{3}$ L、2日目に $\frac{1}{6}$ L、3日目に $\frac{1}{4}$ L 使いました。あとに何 L 残っていますか。