

25	分数の計算のまとめ	検印欄
年 組 番 名前 ()		

I. 次の2つの数について、最小公倍数と最大公約数を求めなさい。

① 10, 14

② 24, 36

II. 次の分数を小数に、小数を分数に直しなさい。

① $\frac{3}{8}$

② 0.95

III. 次の分数を約分しなさい。

① $\frac{7}{28}$

② $\frac{42}{70}$

IV. 次の計算をしなさい。

① $\frac{4}{15} + \frac{2}{15}$

⑥ $\frac{6}{7} \times \frac{2}{9}$

② $\frac{3}{5} - \frac{1}{4}$

⑦ $6 \div \frac{18}{5}$

③ $\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$

⑧ $\frac{9}{16} \div \frac{15}{8}$

④ $\frac{11}{18} - \frac{1}{36}$

⑨ $\frac{1}{6} \times \frac{9}{5} - \frac{1}{10}$

⑤ $\frac{5}{12} \times 9$

⑩ $\frac{6}{35} \div \frac{8}{21} \times \frac{10}{27}$