

小数・分数の計算④（いろいろな計算、単位）

組 番 名前

1 次の計算をしなさい。

(1) $\frac{7}{10} - \frac{1}{6} \div \frac{5}{8}$

(2) $\frac{8}{15} \div \left(\frac{4}{5} - \frac{7}{20} \right)$

(3) $\frac{16}{33} \times \left(\frac{7}{8} - \frac{5}{12} \right)$

(4) $\frac{4}{5} + 6 \times \frac{2}{9}$

(5) $9 \div \frac{6}{7} - \frac{7}{8}$

(6) $\frac{7}{16} + \frac{5}{6} \div 20$

2 次の計算を工夫してしなさい。

(1) $2.5 \times 19.3 \times 4$

(2) $13.7 \times 9.8 + 13.7 \times 0.2$

3 次の量を、() の中の単位で表しなさい。

①13m (cm)

②6kg (g)

③4000g (kg)

④480cm (m)

⑤1870mL (L)

⑥2500g (kg)

4 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) $4m^2$ は□ cm^2 です。

(2) $3km^2$ は□ m^2

(3) $2000000 cm^3$ は□ m^3

(4) 水 5L の重さは□kg です。

(5) 水 1.4L の重さは□g です。