

小数・分数の計算③ (いろいろな計算)

組 番 名前

1 次の計算をしなさい。

(1) $2.4 \times 1.5 - 1.6$

$$= 2$$

(2) $15.8 - 8.4 \div 0.7$

$$= 3.8$$

(3) $(7.2 - 4.8) \div 0.3$

$$= 8$$

(4) $4.5 \times (0.7 + 0.8)$

$$= 6.75$$

2 次の計算をしなさい。

(1) $\frac{3}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{5} \times \frac{3}{2}$
 $= \frac{3}{5}$

(2) $\frac{3}{8} \div \frac{9}{10} = \frac{3}{8} \times \frac{10}{9}$
 $= \frac{5}{12}$

(3) $\frac{8}{7} \div \frac{4}{21} = \frac{8}{7} \times \frac{21}{4}$
 $= 6$

(4) $72 \div \frac{8}{7} = 72 \times \frac{7}{8}$
 $= 63$

(5) $\frac{21}{20} \div \frac{14}{15} = \frac{21}{20} \times \frac{15}{14}$
 $= \frac{9}{8}$

(6) $\frac{27}{32} \div \frac{9}{16} = \frac{27}{32} \times \frac{16}{9}$
 $= \frac{3}{2}$

(7) $\frac{16}{21} \div \frac{8}{7} = \frac{16}{21} \times \frac{7}{8}$
 $= \frac{2}{3}$

3 次の計算をしなさい。

(1) $\frac{2}{3} + 15 \times \frac{3}{20} = \frac{2}{3} + \frac{9}{4}$
 $= \frac{35}{12}$

(2) $\frac{20}{8} \div 9 \times \frac{4}{7} = \frac{5}{18} \times \frac{4}{7}$
 $= \frac{10}{63}$

(3) $\frac{4}{4} + \frac{1}{2} \times \frac{4}{5} = \frac{4}{4} + \frac{2}{5}$
 $= \frac{7}{5}$