

こたえ

**分数・小数・整数のまじった計算**
ひょうじゆん  
 標準 ③

**1** 分数にそろえて計算しましょう。

$$(1) 0.3 \times \frac{5}{9} \div 0.5 = \frac{\boxed{1}}{\boxed{3}}$$

$$(2) \frac{3}{4} \div 0.6 \times 1.2 = \frac{\boxed{3}}{\boxed{2}}$$

$$(3) 1.5 \div 9 \times \frac{4}{5} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{15}}$$

$$(4) 0.8 \times 15 \div \frac{3}{2} = \boxed{8}$$

$$(5) 2 \div 0.25 \times \frac{3}{16} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{2}}$$

$$(6) \frac{7}{10} \div 1.4 \div 5 = \frac{\boxed{1}}{\boxed{10}}$$

$$(7) 0.75 \times \frac{2}{3} \times 8 = \boxed{4}$$

$$(8) 3.6 \div 4 \div 0.3 = \boxed{3}$$

**2** わり算を、分数のかけ算の式に直して計算しましょう。

$$(1) 6 \div 9 \times 12 = \boxed{8}$$

$$(2) 15 \div 25 \times 10 = \boxed{6}$$

$$(3) 14 \div 6 \div 7 = \frac{\boxed{1}}{\boxed{3}}$$

$$(4) 8 \times 5 \div 12 = \frac{\boxed{10}}{\boxed{3}}$$

**3**  $0.36 \div 0.48$  を、分数に直して計算しましょう。

しき

 $\frac{36}{100} \div \frac{48}{100} = \frac{36}{100} \times \frac{100}{48}$ 

こたえ

 $\frac{3}{4}$

**おうちの方へ**

- 小数や整数がまじっていても、分数にそろえれば、いつでも計算できます。整数のわり算も、 $6 \div 9 \times 12 = 6/9 \times 12 = 8$ のように分数で計算できます。
- わり切れないわり算（ $14 \div 6 \div 7$ など）も、分数なら正確な答え（ $1/3$ ）が出せます。