

# 第11回

小数・分数の乗除の  
計算をしよう

例1

# 乘法

$$(1) (-4.3) \times (-0.2)$$

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

# 問1

$$(1) 0.5 \times (-3)$$

$$(2) (-0.8) \times (-0.6)$$

$$(3) \frac{6}{5} \times \left(-\frac{10}{3}\right)$$

$$(4) \left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{11}{2}\right)$$

## 例題

# 除法

$$3. 2 \div (-4) = -\frac{1}{2}$$

$$\left(-\frac{3}{4}\right) \div \frac{3}{8} = -2$$

～逆数～

2つの数の積が1  
になるとき、一方  
の数を他方の数  
の**逆数**という。  
負の数でも同じ。

## 例2

$$(1) (-1.5) \div 5$$

$$(2) \frac{2}{3} \div \left(-\frac{2}{5}\right)$$

## 問2

$$(1) 2.4 \div (-0.6) \quad (2) (-0.4) \div 8$$

$$(3) \frac{5}{4} \div (-15) \quad (4) \left(-\frac{3}{8}\right) \div \left(-\frac{9}{16}\right)$$