

# 1.10 有理数的除法

有理数的乘法法则：

1. 同号得正： $(-a) \div (-b) = a \div b = \frac{a}{b}$

2. 异号得负（绝对值相除）： $(-a) \div b = a \div (-b) = -a \div b = -\frac{a}{b}$

3. 零除得零（0 不能为除数）： $0 \div a = 0$

4. 除以一数，等于乘其倒数： $a \div b = a \cdot \frac{1}{b} = \frac{a}{b}$