

9.29 负数计算（第一天）

知识点梳理：

1. 加减法

$$a+(-b)=a-b; a-(-b)=a+b.$$

注意，算式开头的负数可以不加小括号，中间必须加。

2. 乘除法

同号得正，异号得负。

$$\text{如：} -2 \times 4 = -8; 2 \times (-4) = -8;$$

$$-2 \times (-4) = 8; -8 \div 2 = -4;$$

$$8 \div (-2) = -4; -8 \div (-2) = 4.$$

练习：

1. 计算.

1) $22 + (-4) =$ 2) $22 - (-3) =$

3) $-36 \div 3 =$ 4) $-3 \times (-5) =$

2. 因强冷空气南下，预计某地平均每小时降温

1.5°C ，如果上午 10 时测得气温为 8°C ，那么下午 5 时该地气温是_____ $^{\circ}\text{C}$.