

## 第2课时 正负数



### 课前自主梳理

开心预习新课,轻松搞定基础。

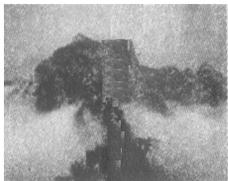
1. 在 $-1$ 、 $+18$ 、 $0$ 、 $-15$ 、 $-20$ 、 $+7$ 、 $41$ 与 $-100$ 中,( )是正数,( )是负数。
2. 向东走 $30\text{ m}$ 记作 $+30\text{ m}$ ,那么向西走 $20\text{ m}$ 记作( )。
3. 如果 $+10\text{ m}$ 表示物体向上运动 $10\text{ m}$ ,那么 $-10\text{ m}$ 表示( )。



### 课堂快乐提升

重难疑点,一网打尽。

4. 用正负数表示下面各地的海拔高度。



华山比海平面  
高 $2000$ 米,  
记作( )米。



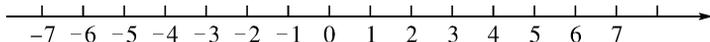
死海比海平面  
低 $392$ 米,  
记作( )米。

5. 填一填。

(1)如果足球比赛胜 $18$ 场记作 $+18$ 场,那么输 $5$ 场应记作( )场。

(2)如果小明往前走 $6$ 步记作 $+6$ 步,那么小明往后退 $12$ 步应记作( )步。

6. 读出下图中的数,你发现了什么?



### 课后拓展冲浪

源于教材,宽于教材,拓展探究显身手。

7. 某地 $2013$ 年 $3$ 月 $6$ 日的最高气温是十二摄氏度,记作( ) $^{\circ}\text{C}$ ;最低气温是零下四摄氏度,记作( ) $^{\circ}\text{C}$ 。
8. 如果电梯上升 $14$ 层记作 $+14$ 层,那么它下降 $3$ 层应记作( )层。

9. 45 读作:( ), -50 读作:( ), -3000 读作:( )。

10. 请你在表格内用正负数记录小明家的收支情况。

7月3日 爸爸工资收入 1400 元。

7月8日 水、电、电话费支出 210 元。

7月15日 购买台灯支出 72 元。

7月16日 妈妈工资收入 1100 元。

7月22日 订阅报刊、买书支出 62 元。

7月31日 结算本月伙食费支出 760 元。

日期	收支情况/元
7月3日	
7月8日	
7月15日	
7月16日	
7月22日	
7月31日	

**第 2 课时**

**1.**  $+18, +7, 41$   $-1, -15, -20, -100$

**2.**  $-20$  m **3.** 物体向下运动 10 m

**4.**  $+2000$   $-392$

**5.** (1) $-5$  (2) $-12$  **6.** 略

**7.** 12  $-4$  **8.**  $-3$  **9.** 略

**10.**  $+1400$   $-210$   $-72$   $+1100$   $-62$   $-760$