第七单元复习资料

一、填空。

1、如果下降5米，记作－5米，那么上升4米记作（ ）米；如果＋2千克表示增加2千克，那么－3千克表示（ ）。零下三摄氏度记作（ ），5℃表示（ ）。

2、＋8.7读作（ ）， － 读作（ ）。

 正六 写作（ ），负三 写作（ ）

3、海平面的海拔高度记作0m，海平面以上450米记作（ ）米，海拔高度为－102米，表示（ ）。

4、平均成绩为90分，80分比90分低（ ）分，如果把80分记作－10分，那么96分应该记作（ ），86分应该记作（ ）分，比平均成绩少2分，记作（ ）。－7分是表示实际得分为（ ）分。+7分是表示实际得分为（ ）分。

5、数轴上所有的负数都在0的（ ）边，所有正数都在0的（ ）边。（ ）既不是正数，也不是负数。

6、在数轴上，从表示0的点出发，向右移动3个单位长度到A点，A点表示的数是（ ）；从表示0的点出发向左移动6个单位长度到B点，B点表示的数是（ ）。

7、观察数轴，比较大小。



 －7℃○ －5℃ －13○2 0○－24 －3○3

8、下图每格代表50米，明明刚开始的位置在0处。（10分）



（1）明明从O点向东行了100米，表示为 米；向西行4格表示为 米。

（2）如果明明现在的位置在+6处，表示他从O点向 行 米。

（3）如果明明现在位置在-5处，表示他从0点向 行 米。

（4）如果明明先从0点向东行150米，又向西行400米，这时明明的位置在 处。

1. 如果明明先从+3点向西行400米，又向东行600米，这时明明的位置在 处。这时侯明明所走的路程是（ ）米。

二、判断。

（ ）1、零上12℃（＋12℃）和零下12℃（－12℃）表示温度一样高。

（ ）2、0是正数。

（ ）3、数轴上左边的数比右边的数小。

（ ）4、0℃表示没有温度。

（ ）5、在8.2、－4、0、6、－27中，正数有3个。

（ ）6、某天的最高温度是5℃，最低温度是-4摄氏度，这天的温差是1℃

（ ）7、某天某时刻，石家庄的气温为—17℃，长春的气温为—13℃，石家庄的气温高。

三、选择。

1、低于正常水位0.16米记为－0.16，高于正常水位0.02米记作（ ）。

 A、＋0.02 B、－0.02 C、＋0.18 D、－0.14

2、以明明家为起点，向东走为正，向西走为负。如果明明从家走了＋30米，又走了－30米，这时明明离家的距离是（ ）米。

 A、30 B、－30 C、60 D、0

3、数轴上，－2在－8的（ ）边。

 A、左 B、右 C、北 D、无法确定

4、规定10吨记为0吨，11吨记为＋1吨，则下列说法错误的是（ ）。

 A、8吨记为－8吨 B、15吨记为＋5吨

 C、6吨记为－4吨 D、＋3吨表示重量为13吨

5、一种饼干包装袋上标着：净重（150±5克），表示这种饼干标准的质量是150克，实际每袋最少不少于（ ）克。

 A、155 B、150 C、145 D、160

四、按要求完成下面各题。

1、请你把这些数填入相应的圈里。

36、 －9 、 0.7、 ＋20.4、 －、 100、 0、 －13、 －261、 ＋4.8、

正数 负数 整数

2、写出A、B、C、D、E、F点表示的数。



3、下面是六（1）班6名女同学的身高。以她们的平均身高为标准，把平均身高记为160cm，超过的身高记为正，不足的身高记为负，用正负数表示她们的身高。



※ 五、智慧屋。

1、下面是林林家二月份收支情况。

|  |  |
| --- | --- |
| 日 期 | 收支情况/元 |
| 2月8日 | ＋1000 |
| 2月10日 | －60 |
| 2月12日 |  |
| 2月15日 |  |
| 2月18日 |  |
| 2月20日 |  |
| 2月22日 |  |
| 2月28日 |  |

**2月8日：妈妈领工资1000元**

**2月10日：交水电费、管理费180元**

**2月12日：林林买衣服用去60元**

**2月15日：爸爸领工资1200元**

**2月18日：去公园游玩用去50元**

**2月20日：妈妈买衣服用去150元**

**2月22日：爸爸买书报杂志用去130元**

**2月28日：本月伙食费合计用去820元**

⑴请你用正负数的知识填写后表。

⑵尝试计算林林家2月份的结余。

2、一个点从数轴上某点出发，先向右移动5个单位长度，再向左移动2个长度单位，这时这个点表示的数为1，则起点表示的数是多少？请你用图表示出来。

