**六年级上册第七单元测试卷**

**1．**填一填。

（1）如果前进40m记作﹢40m，那么﹣15m表示（ ），后退12m记作（ ）。

（2）如果﹢45m表示上升45m，那么﹣25m表示（ ），下降50m记作（ ）。

（3）如果支出120元记作﹣120元，那么收入300元记作（ ），﹣150元表示（ ）。

（4）如果逆时针旋转30°记作﹢30°，那么顺时针旋转25°记作（ ），﹢46°表示（ ）。

（5）如果﹢表示增加，那么﹣表示（ ）。

（6）月球表面白天的平均温度是零上126℃，记作（ ）℃，夜间平均温度为零下150℃，记作（ ）℃。

（7）负数都比正数（ ）。（填“大”“小”）

（8）生物兴趣小组的同学观察一种花的生长情况，记录上写着在23±2（℃）时发芽，其含义是花在（ ）的范围内发芽。

**2．**我会分类。

﹢7.8 ﹣ 0 2.9 ﹣3.7

 10 ﹣1 ﹣1.8 ﹢8.2

正数 不是正数也不是负数 负数

**3．**



（1）算出他们6人的平均体重。

（2）与平均体重相比，小玲轻3kg，小红 ，小勇 ，小新 ，小海 ，小美 。

1. 如果把平均体重记作0，那么这6名学生的体重可以分别记作：

|  |  |
| --- | --- |
| 小玲体重：﹣3kg | 小红体重： |
| 小勇体重： | 小新体重： |
| 小海体重： | 小美体重： |

**4．**﹣辆公共汽车从起点站开出后，途中经过6个停靠站，最后到达终点站。下表记录了这辆公共汽车全程载客数量的变化情况。（上车记为正数，下车记为负数）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 停靠站 | 起点站 | 中间  第1站 | 中间  第2站 | 中间  第3站 | 中间  第4站 | 中间  第5站 | 中间  第6站 | 中间  第7站 |
| 上下车人数 | ﹢21 | ﹣3  ﹢8 | ﹣4  ﹢2 | 0  ﹢4 | ﹣7  ﹢1 | ﹣9  ﹢6 | ﹣7  0 | 12 |

（1）说说中间6个站的上、下车人数各是多少？

（2）中间的6个站，哪个站没有人上车？哪个站没有人下车？

（3）从表中你还能知道些什么？

参考答案：

1．（1）后退10m ﹣12m （2）下降25m ﹣50m （3）﹢300元 支出150元

（4）﹣25℃ 逆时针旋转46° （5）减少  （6）﹢126 ﹣150 （7）小

（8）21～25℃

2．正数：﹢7.8 2.9  10 ﹢8.2

不是正数也不是负数：0

负数： ﹣3.7 ﹣1 ﹣1.8

3．（1）（28﹢32﹢35﹢30﹢27﹢34）÷6＝31（kg）

（2）重1kg 重4kg 轻1kg 轻4kg 重3kg

（3）﹢1kg ﹢4kg ﹣1kg ﹣ 4kg ﹢3kg

4．（1）第1站上8人，下3人 第2站上2人，下4人 第3站上4人

第4站上1人，下7人 第5站上6人，下9人 第6站下7人

（2）第6站没上人 第3站没下人 （3）略