**第一单元 负数（单元测试）**

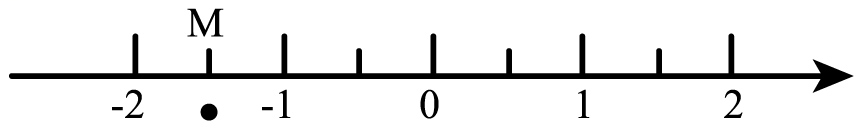
1. **选择题（本大题共10道小题，每小题3分，共30分）**

1．下表记录了某日我国几个城市的气温，气温最高的是（    ）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 北京 | 西安 | 沈阳 | 兰州 |
| ﹣3℃ | ﹣1℃ | ﹣10℃ | ﹣3.6℃ |

A．西安 B．北京 C．沈阳

2．如下图所示M点所表示的数是（    ）。



A．﹣1 B．﹣1.5 C．1.5

3．下面各数中，最接近0的数是多少？（    ）

A．＋3 B．﹣2 C．4

4．以明明家为起点，向东走为正，向西走为负.如果明明从家向东走了30米，又向西走了50米，这时明明离家的距离是（　　）米.

A．30 B．﹣50 C．80

5．甲山的海拔高度是350米，乙山的海拔高度为﹣150米，甲乙两山高度相差（    ）米。

A．﹣200米 B．500米 C．200米

6．下雪了！同学们到操场堆雪人。此时的室外温度可能是（    ）。

A．﹣12℃ B．10℃ C．2℃

7．下面各数中，最接近0的是（    ）。

A． B． C．0.2

8．向前步记作，原地不动记作（    ）。

A． B． C．

9．下列说法正确的是（    ）。

A．0是最小的数 B．一个数不是正数就是负数

C．负数比正数小

10．下列不具有相反意义的量是（    ）。

A．进球3个和失球2个 B．做对5题和做错2题 C．长大1岁和减少1千克

**二 填空题（本大题共5道小题，每小题4分，共20分）**

11．一种食品包装袋上标着：净重（275±5克），表示这种食品每袋最多不超过( )克。

12．在一条直线上，点A表示0.1，点B表示－0.01，则离起点0较近的点是( )（填字母）。

13．世界上最高的咸水湖是我国的纳木错湖，海拔高于海平面4718米，记作＋4718米，世界上最低的咸水湖死海低于海平面392米，应记作\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_米。

14．下面各地到海平面距离最小的是（    ）。

A．﹢25米 B．20米 C．﹣13米 D．﹢14米

15．百米测试合格定为13秒，小明用了12.5秒，记为“＋0.5”秒，小强用了14秒，应记为\_\_\_\_\_\_\_\_秒。

1. **判断题（本大题共5道小题，每题2分，共10分）**

16．包装袋上的净重（150±5克）的意思是实际重量的范围是145～155克．\_\_\_\_\_

17．整数都大于0，负数都小于0。( )

18．在数轴上，所有的负数都在0的左边，离0越远，数值就越大。( )

19．如果＋800元表示收入800元，那么－500元表示支出500元。( )

20．如果“﹢5cm”表示比平均身高高5cm，那么“﹣3cm”表示比平均身高低3cm。( )

1. **计算题（本大题共2道小题，每大题6分，共12分）**

21．直接写得数

＝    3.5×＝      ﹣1＝       ＝

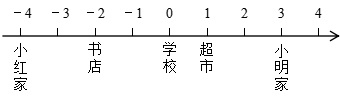
＝    ×2＝

22．计算。

**五、解决问题（本大题共4道小题，每题7分，共28分）**

23．下图中，小红家、小明家、学校、书店和超市在一条直线上，小明家在学校的东边。（单位：千米）



（1）书店在学校的哪边？距学校多少千米？

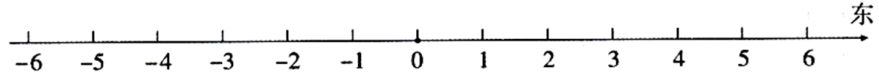
（2）﹣3表示什么意思？

（3）康康家在学校的东边，距学校2千米，请标出康康家的位置。

24．小明和小刚都在学校大门东侧，距离学校大门分别是400米和420米。向东走用正数表示，向西走用负数表示。两次记录小明的走动情况是+20米，﹣40米；两次记录小刚的走动情况是+30米，﹣70米．此时两人谁离学校门近一些？

25．一条大鱼在水中所在的高度为﹣50米，如果它再向下潜10米，那么它所在的高度是多少米？如果它从原来的位置上升20米，那么它所在的位置是多少米？

26．规定向东为正，下图每格表示。



（1）小兰开始在0处，现在在＋4处，说明她从0处向（    ）走了（    ）。

（2）小乐开始在0处，他向西走了，请你在图中用“△”表示他现在的位置。

（3）淘淘从0处出发，先走，再走。请你在图中用“○”表示出淘淘最后的位置。