**六年级数学下册第一单元测试卷**

**总分：100 班级： 姓名:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |

**一、填空题。**(每空1分，共27分)

1、一个数既不是正数，也不是负数，它是( )。

2、如果把人的正常测量体温(36.8℃)记作0℃，一个病人的体温是39℃，可以记作( )℃。

3、一个大坝的水位上升1米记作+1米，那么-3米表示( )。

4、负十三点零八写作( ) 正二十二点四写作( )

- 200.45读作( ) - 10.070读作( )

5、一个方便面袋上标注：80g±5g，表示这袋方便面最重是( )克，最轻是( )克。

6、在一条街上，以公交站台为0点，张华向东侧走300米记作+300米，然后回头向西以每分钟75米的速度走6分钟后的位置应记作( )米。

7、在0.6、-7、+35、-50、0这五个数中，是正数的有( )，是负数的有( )，是自然数的有( )。

8、认真观察下面的数轴，直线上表示0的点是( )点，表示3的点是( )点，A表示的数是( )，E点表示的数是( )。



9、一个物体沿着东西两个方向运动时，可以用正负数表示它的运动路线。

(1)如果向东运动6个单位记作6，那么向西运动3个单位记作( )。

(2)如果一5表示物体向西运动5个单位，那么8表明物体( )。

10、在记录考试成绩时，我们把80分作为标准，记作0分，统计出的杨华，张苗和王丽的成绩分别记作+7分，—4分和0分，那么他们三人的实际成绩分别为( )分、( )分和( )分。

11、把-3、10、+2、0、-8按从小到大的顺序排列：

( ) < ( ) < ( ) < ( ) < ( )

**二、判断。**(10分)

1、描述气温时的零上5℃和零下5℃是两种具有相反意义的量。 ( )

2、0既不是正数，也不是负数，但是自然数。 ( )

3、写负数时数字前必须加“—”，写正数时数字前必须加“+”。 ( )

4、如果把向南的方向设定为负，那么向北的方向就为正。 ( )

5、汛期水库上涨3米记作+3米，那么-2米表示下降2米。 ( )

**三、选一选。**(10分)

1、低于标准水位1.5米记作-1.5，高于标准水位1.8米记作( )。

A. +3.2 B. +1.8 C. -1.8

2、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( )。

A. 60 B. 30 C. 0

3、冬天里的某一天，北京的气温是一3℃，哈尔滨的气温是一18℃，青岛的气温是0℃，( )的温度最低。

A. 北京 B. 哈尔滨 C. 青岛

4、一种饼干袋上标着：净重(150±5)克，如果称量一袋饼干的重量是142克，那么这袋饼干( )。

A. 合格 B. 不合格 C. 无法判断

5、如果把向南走20米记作+20，那么把向( )走10米记作-10米。

A. 北 B. 西 C. 东

**四、按要求完成下面各题。**(21分)

1、请你把这些数填入相应的圈里。(11分)

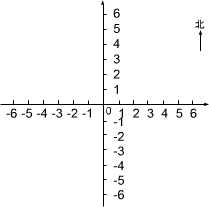
36、9、0.7、+20、4、、100、、、+4.8、

正数 负数

2、在直线上表示下列各数。(6分)

1.5 5



3、若规定向东为正。小涛从A点出发，先向

西走5米，然后向东走7米到达B点，最后又

向西走了3米到达C点。请你在下图中标出B

点和C点的位置。(4分) A

**五、写出与下列各个量具有相反意义的量。**(12分)

上升500米 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 存入2000元\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

零下9℃ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 减少18\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

股票上涨2个点\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 低于海平面40米\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**六、生活中的正、负数。**(20分)

1、一辆公交车从车站出发，售票员对经过各停靠站时上、下车人数记录如下：(6分)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C | D | …… |
| 上车人数 | 24 | 0 | +12 | +5 | …… |
| 下车人数 |  | – 4 | – 6 | – 3 | …… |

(1)公交车从车站开出时，车上有( )人。

(2)公交车从B站开出时，车上有( )人。

(3)公交车从C站开出时，车上有( )人。

2、以下是冬季某天四个城市天气预报情况如下：(14分)

北京：– 3℃ ～ 10℃ 哈尔滨：– 9℃ ～ – 4℃

广州：16℃ ～ 24℃ 银川：– 1℃ ～ 8℃

完成下表，并回答问题。(8分)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 北京 | 哈尔滨 | 广州 | 银川 |
| 最高气温 |  |  |  |  |
| 最低气温 |  |  |  |  |

(1)这4个城市在这一天里，( )市气温最高，( )市气温最低。(2分)

(2)把各个城市的最低气温从低到高排列起来：(4分)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

参考答案：

**一、填空题。**(每空1分，共27分)

1、0 2、+2.2 3、下降3米

4、-13.08 +22.4 负二百点四五 负十点零七零 5、85 75

6、-150 7、 (0.6 +35) (-7 -50) (+35 0)

8、C D -5.5 8.5 9、(1)-3 (2) 向东运动8个单位

10、87 76 80 11、-8 -3 0 +2 10

**二、判断。**(10分)

√ √ × √ √

**三、选一选。**(10分)

B C B B A

**四、按要求完成下面各题。**(21分)

1、正数：36、0.7、+20、4、100、+4.8、

负数：9、、、

1.5

2、 5



3、略

**五、写出与下列各个量具有相反意义的量。**(12分)

下降500米 取出2000元 零上9℃

增加18 股票下跌2个点 高于水平面40米

**六、生活中的正、负数。**(20分)

1、(1)24 (2)20 (3)26

2、

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 北京 | 哈尔滨 | 广州 | 银川 |
| 最高气温 | 10℃ | – 4℃ | 24℃ | 8℃ |
| 最低气温 | – 3℃ | – 9℃ | 16℃ | – 1℃ |

(1) 广州 哈尔滨

(2) – 9℃ – 3℃ – 1℃ 16℃