人教版六年级数学下册第一单元测试题

一、填空题(15分)

1.在数轴上，所有的（ ）数都在0的左边，所有的（ ）数都在0的右边，即所有的正数都比所有的负数（ ）

2.（ ）和（ ）表示的量具有相反的意义。

3.青海湖高于海平面 3193m，记作（ ）m，死海低于海平面392m，记作（ ）m。

4.如果把存入2000元记作+2000，那么支出500元记作（ ）

5.如果-2表示比70小2的数，那么0表示的数是（ ），—9表示的数是（ ），+6表示的数是（ ）

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

7、0即不是（ ）也不是（ ）

二、判断题（10分）

1.没有最小的负数，也没有最大的正数。（ ）

2.0大于所有正数，小于所有负数。（ ）

3.一个数不是正数就是负数。（ ）

4.0.125不是正数。（ ）

5.小明妈妈的存折上，“支出或存入”一栏中，显示“2800”表示存入2800元，显示“-2500”表示支出2500元。（ ）

6. -8> +4( )

7.所有正数都大于负数。（ ）

8.0可以看成正数，也可以年成是负数（ ）

9. 4 =—4（ ）

10.一条直线就是一条数轴（ ）

三、选择题（10分）

1.下面说法正确的是（ ）

A一般说来，上升为正数，下降为负数 B.0没有实际意义 C负数没有实际意义

2.规定电梯上升为正，那么降落10米，可以表示为（ ）

A+10米 B -10米 C 0米

3.某天中午12时气温为3℃，下午6时的气温比12时低7℃,则下午6时的气温是（ ）

A、-3℃ B、-4℃ C、+4℃

4.向东行-50m的意义是（ ）茧自缚A向东行进50m B向西行进50m C向北行进50m

5.下列说法正确的是（ ）

A、一个数不是正数就是负数

B、0是正数

C、0不是自然数

D、自然数中除0外都是正数

四、比较大小（6分）

0.5○-7 -3○-10 -1○0 5○-5 0○-11 -0.99○2

五、读写出下面各数。（4分）

+1.08读作（ ）

-105.4读作（ ）

六、（12分）下面是六年级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0cm，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。

1、160cm 2、152cm 3、143cm 4、150cm

5、162cm 6、157cm

七、下表为粮库进出玉米数量的记录，说出每天记录数字的意义.（10分）

星 期 一 二 三 四 五

进库量/吨 +18 —9 —7.5 +12 —5

星期一（ ）星期二（ ）星期三（ ）

星期四（ ）星期五（ ）

八、按规律在括号里填上适当的数（8分）

1、-1 2 -3 4 （ ） （ ） 2、-11 -7 -3 1 （ ） （ ）

九、解决问题（25分）

1、某仓库有货物50箱，其中四天记录的数字如下（运进为正，运出为负），请你说明各天记录的意义，哪一天运出的箱数最多，并求出这四天共运进仓库多少箱，最后仓库内共有多少箱货物？(8分)

天数 第一天 第二天 第三天 第四天

箱数/箱 +48 —40 +50 —30

2、体检中，测得6位同学的体重分别是36千克、35千克、34千克、35千克、32千克、38千克。

（1）他们的平均体重是多少？（4分）

（2）将平均体重记为0千克，超过记为正数，不足记为负数，按从大到小的顺序排列（5分）

3、利润的计算公式是：利润=销售收入—销售成本。小国利用此公式计算爸爸经营的商店在某一天的利润为—25元，请问—25元的利润是什么意思（8分）