**六年级上册数学单元测试-7.负数的初步认识**

**一、单选题**

1.温度计的液柱越高，温度（   ）

A. 越高                                         B. 越低                                         C. 相等

2.北京的气温是零下3℃，可以表示为（   ）

A. 3℃                                       B. －3℃                                       C. 不能确定

3.在0、﹣2、+3、﹣0.1、+4.2、﹣ 中负数有（　　）个．

A. 2个                                       B. 3个                                       C. 4个                                       D. 5个

4.－7，＋9， 0，－12，－100，＋82这6个数中，有（   ）个负数。

A. 3                                           B. 4                                           C. 5                                           D. 6

5.数轴上，－12在－18的（       ）边。

A. 左                                             B. 右                                             C. 北

6.0°C读作（     ）

A. 零上0摄氏度                        B. 零下0摄氏度                        C. 0摄氏度                        D. 正0摄氏度

7.一幢大楼共18层，地面以下有3层，地面以上第8层记作＋8层，地面以下第2层记作（   ）

A. ＋2层                                             B. -2层

8.一种食品包装上标有“质量：500克 5克”质检员随机抽检了5袋，质量分别是496克、495克、506克、492克、507克。其中有（    ）袋不合格。

A. 1                                           B. 2                                           C. 3                                           D. 4

9.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

**二、判断题**

10.象0、-1、-2、-1.3这样的数都是负数

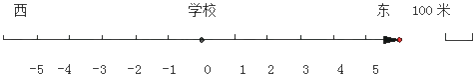
11.0既不是正数，也不是负数；1既不是质数也不是合数。

12.判断对错.  
正数和负数统称整数.

13.在写正数和负数时，“+”号可以省略不写，“﹣”号也可以省略不写．

14.水位上升3cm记作+3cm，则-3cm表示水位下降3cm。

**三、填空题**

15.看图回答  


（1）小华家的位置是﹣200米，表示他家在学校\_\_\_\_\_\_\_\_200米，若小红家的位置在学校东100米，则记作\_\_\_\_\_\_\_\_，小华家离小红家\_\_\_\_\_\_\_\_米．

（2）如果小芳先从学校向东走30米，又向西走70米，她的位置应在学校\_\_\_\_\_\_\_\_边\_\_\_\_\_\_\_\_米，应记作\_\_\_\_\_\_\_\_．

16.填一填  
\_\_\_\_\_\_\_\_

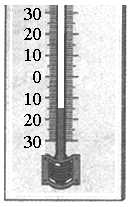
17.一个物体可以上下移动，若设向下移动为正，那么向上移动30cm应记作\_\_\_\_\_\_\_\_，“+45dm”表示\_\_\_\_\_\_\_\_。

18.某市的天气预报是：晴，-1°C~8°C。这一天，该市的最高气温是\_\_\_\_\_\_\_\_，读作\_\_\_\_\_\_\_\_，最低气温是\_\_\_\_\_\_\_\_，读作\_\_\_\_\_\_\_\_，温差是\_\_\_\_\_\_\_\_。

19.为了表示\_\_\_\_\_\_\_\_的量，我们引进了负数．例如：\_\_\_\_\_\_\_\_，读作\_\_\_\_\_\_\_\_．与此相对应的，我们以前学过的数叫做\_\_\_\_\_\_\_\_，例如：\_\_\_\_\_\_\_\_．

20.早晨6：00的气温为-4℃，到下午2：00气温上升了8℃，气温是\_\_\_\_\_\_\_\_℃？到了晚上10：00气温又下降了9℃，晚上10：00的气温又是\_\_\_\_\_\_\_\_℃？

21.青海湖高于海平面3193米，应记作\_\_\_\_\_\_\_\_米，太平洋的马里亚纳海沟最大深度为地平面下10911米，应记作\_\_\_\_\_\_\_\_米。

22.看图回答  
  
读作：\_\_\_\_\_\_\_\_，写作\_\_\_\_\_\_\_\_

23.读出下面各数．  
－12读作：\_\_\_\_\_\_\_\_．  
－0**.**5读作：\_\_\_\_\_\_\_\_．

24.以你的家为起点，向东走记为正，那么向东走10米，可记为\_\_\_\_\_\_\_\_米，向西走8米，可记为\_\_\_\_\_\_\_\_米。－12.5米表示向\_\_\_\_\_\_\_\_走了\_\_\_\_\_\_\_\_米。

**四、解答题**

25.如果规定进库数量用正数表示，请你根据下表中某一周粮库进出大米数量的记录情况，说出每天记录数量的意义．

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 星期 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| 进库量(吨) | ＋5 | －7 | ＋10 | －3 | －2 | ＋8 |

26.画出一条直线，在上面表示出下面各点．

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| －6 | 0 | －1 | ＋8 |  |

27.在下面的数轴上用点表示出1.5、2.5、 、-1、-1.5、-3.5并把这些数按从小到大的顺序排列。

**五、综合题**

28.银行某窗口某天5分钟内客户存款、取款的流水记录为：存款3000元、取款1000元、取款3000元。为了简化记录，若将客户存款记为正，取款记为负，

（1）请将这5分钟内的存款、取款所对应的简化记录填在下表中。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 存、取 | 存3000元 | 取1000元 | 取3000元 |
| 记为 |  |  |  |

（2）这5分钟内是存入的款多还是取走的款多？多多少？

**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】A

2.【答案】B

3.【答案】B

4.【答案】A

5.【答案】B

6.【答案】C

7.【答案】B

8.【答案】C

9.【答案】A

二、判断题

10.【答案】错误

11.【答案】正确

12.【答案】错误

13.【答案】错误

14.【答案】正确

三、填空题

15.【答案】（1）西；+100米；300  
（2）西；40；﹣40米

16.【答案】-5、-3、-2、2、4、5

17.【答案】-30cm；向下移动45dm

18.【答案】8°C；8摄氏度；-1°C；零下1摄氏度；9°C

19.【答案】两种相反意义；-16；负十六；正数；+16

20.【答案】+4℃；-5℃

21.【答案】＋3193；－10911

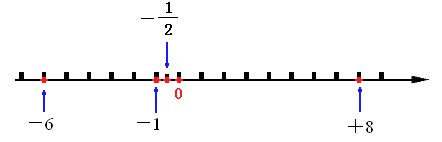
22.【答案】负15摄氏度；－15℃

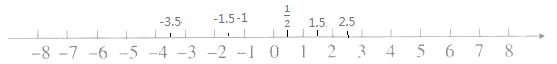
23.【答案】负十二；负零点五

24.【答案】+10；-8；西；12.5

四、解答题

25.【答案】解：＋5：进库大米5吨；－7：出库大米7吨；＋10：进库大米10吨；－3：出库大米3吨；－2：出库大米2吨；＋8：进库大米8吨

26.【答案】解：  


27.【答案】解：如图：  
  
-3.5<-1.5<-1< <1.5<2.5

五、综合题

28.【答案】（1）解：   
（2）解：存入的款是3000元，取走的款是1000+3000=4000元，所以取走的款多，多1000元。