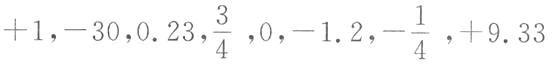
**六年级下册数学单元测试- 1.生活中的负数**

**一、单选题**

1.下列数中，正数共有(    )个。



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

2.以小明的身高140厘米为标准，记作0厘米，超过的记为正数，不足的记为负数。小华身高135厘米应记作（    ）。

A. +135厘米                            B. -135厘米                            C. +5厘米                            D. -5厘米

3.数轴上﹣6的点在数轴上向右平移4个单位，则该点表示的数是（　　）

A. ﹣10                                          B. ﹣2                                          C. +2

4.向东走-5米表示(     )。

A. 向东走5米                         B. 向西走5米                         C. 向南走5米                         D. 向北走5米

5.数b在数轴上的位置如图所示，则－b是（   ）



A. 正数                                     B. 零                                     C. 负数                                     D. 非负数

**二、判断题**

6.所有的正数都比负数大。

7.温度计上从-6°C上升1度后是-5°C 。

8.-4 ℃比-8 ℃低4 ℃。

9.水位上升3cm记作+3cm，则-3cm表示水位下降3cm。

10.正数和负数统称整数.

**三、填空题**

11.如果下降5米，记作－5米，那么上升4米记作\_\_\_\_\_\_\_\_米；如果＋2千克表示增加2千克，那么减少3千克记作\_\_\_\_\_\_\_\_千克。

12.+4.05读作\_\_\_\_\_\_\_\_，负三点二写作\_\_\_\_\_\_\_\_。

13.小明在写作业时不慎将一滴墨水滴在作业本上，根据图上的数值，判断墨迹盖住的整数共有\_\_\_\_\_\_\_\_个。

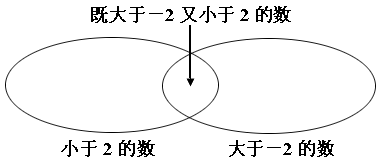


14.在括号里填上＞、＜或＝： \_\_\_\_\_\_\_\_0.67       －8\_\_\_\_\_\_\_\_0.001

15.如果体重减少2千克记作－2千克，那么2千克表示\_\_\_\_\_\_\_\_2千克。

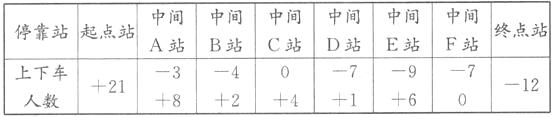
**四、解答题**

16.把＋4、0、－3、＋1、＋5、－5、－1各数分别填入下面相应的圈内：



**五、综合题**

17.一辆公共汽车从起点站开出后，途中经过6个中间站，最后到达终点站。下表记录了这辆公共汽车全程载客数的变化情况。(上车记为正，下车记为负)

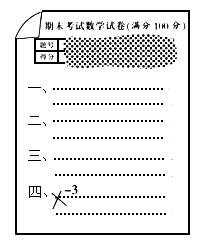


（1）中间6个站的上、下车人数各是多少?

（2）如果票价是每人2元，这辆公共汽车这次收入多少元?

**六、应用题**

18.期末考试试卷发下来了(成绩发表了)，淘淘高兴地从老师手里接过数学试卷，还没来得及看分数，就碰倒了桌上的墨水瓶，流出的墨水恰好把分数盖上了，这可急坏了小淘淘．“我的考试成绩到底是多少呢？”这时，同桌乐乐看了看淘淘的试卷，发现淘淘这张卷上老师用红笔只在一处打上一个“×”，并且写上“－3”，还知道这张卷满分是100分．乐乐神秘地说：“我知道你得了多少分！”同学们，你们知道乐乐是怎么知道的吗？你知道淘淘数学得了多少分？



**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】解：正数有+1、0.23、、+9.33，共4个.  
故答案为：B

【分析】正数都带有“+”号或不带任何符号，注意0不是正数也不是负数.

2.【答案】 D

【解析】【解答】解：140-135=5(厘米)，因此135厘米应记作：-5厘米.  
故答案为：D

【分析】用140减去135求出低于标准的高度，把这个高度记作负即可.

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：数轴上﹣6的点在数轴上向右平移4个单位，

即﹣6+4=﹣2．

故选：B．

【分析】结合数轴的特点，运用数轴的平移变化规律即可计算求得．

4.【答案】B

【解析】【解答】解：“-”号表示相反的方向，跟东相对的是西，所以-5表示向西走5米。  
 故答案为：B。

【分析】正确理解题目中“-”的意义。

5.【答案】 C

【解析】【解答】根据题意可知，b表示的数正数，那么-b表示的就是负数。  
故答案为：C。

【分析】这道题考查的是对正数和负数的认识，解答此题要明确正数和负数表示的是两个相反的数量关系。

二、判断题

6.【答案】 正确

【解析】【解答】根据所有的正数都大于0，所有的负数都小于0，可以知道所有的正数都大于负数。  
故答案为：正确

【分析】根据正负数大小的比较可以知道所有的正数都大于负数。

7.【答案】正确

【解析】【解答】解：-6°+1°=-5°，原题说法正确.故答案为：正确  
【分析】把-6℃加上1就可以求出上升1度后的度数，然后判断即可.

8.【答案】错误

【解析】【解答】解：4<8，所以-4>-8，所以应为-4℃比-8℃高4℃。  
 故答案为：错误。

【分析】负数比较大小，负号后的数字越大则这个负数越小。

9.【答案】 正确

【解析】【解答】解：根据正负数的意义可知，水位上升3cm记作+3cm，则-3cm表示水位下降3cm.原题说法正确.  
故答案为：正确

【分析】正负数表示一组相反意义的量，水位上升和下降就是一组相反意义的量，由此判断即可.

10.【答案】 错误

【解析】【解答】解：因为正分数、负分数是正数但不是整数，0是整数，所以正数和负数统称整数说法错误，忽略了0，同时把正分数、负分数当做了整数。  
故答案为：错误。

【分析】正分数、负分数是正数但不是整数，0既不是正数也不是负数，0是整数，整数按大小分可分为：正整数、0、负整数三类；据此即可解答此题。

三、填空题

11.【答案】 +4；-3

【解析】【解答】解：如果下降5米，记作-5米，那么上升4米记作+4米；如果+2千克表示增加2千克，那么减少3千克记作-3千克。  
 故答案为：+4；-3。

【分析】正负数表示一组相反意义的量，下降和上升是相反意义的量，增加和减少是相反意义的量，如果一个量记作正，那么另一个量就记作负。

12.【答案】四点零五 ；-3.2

【解析】【解答】根据负数的读写方法来写

13.【答案】 8

【解析】【解答】解：被墨水盖住的数有-5、-4、-3、-1、1、2、3、4，共8个.  
故答案为：8

【分析】0左边的都是负数，0右边的都是正数，根据已知的数字确定盖住的数字即可.

14.【答案】  ；

【解析】【解答】0.67，-80.001  
故答案为：， 

【分析】把化为小数，再根据比较小数大小的方法就可得到答案。-8是负数，0.001是正数，因为负数都比正数小，根据以上分析即可得到答案。

15.【答案】 体重增加

【解析】【解答】如果体重减少2千克记作－2千克，那么2千克表示体重增加2千克。

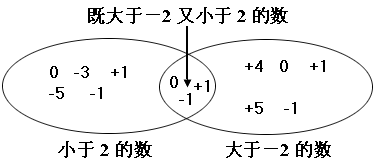
【分析】主要用正负数来表示具有意义相反的两种量：体重减少记为负，则记为正的就是体重增加，注意知识的灵活掌握。

四、解答题

16.【答案】 解：小于2的数：0，－3，＋1，－5，－1

大于－2的数：＋4，0，＋1，＋5，－1

大于－2又小于2的数：0，＋1，－1

【解析】【解答】解：小于2的数：0，－3，＋1，－5，－1；大于－2的数：＋4，0，＋1，＋5，－1；大于－2又小于2的数：0，＋1，－1。填写如下：。  
故答案为：

【分析】本题可借助数轴比较有理数的大小，表示正数的点都在原点右边，表示负数的点都在原点左边，数轴上的点表示的数，右边的点表示的数总比左边的点表示的数大；据此找出符合对应要求的数。

五、综合题

17.【答案】 （1）解：8+2+4+1+6=21(人)  
3+4+7+9+7=30(人)  
答：中间6个站上车21人，下车30人.  
  
（2）解：(21+8+2+4+1+6)×2  
=42×2  
=84(元)  
答：这辆公共汽车这次收入84元.

【解析】【分析】(1)把中间6个站所有上车人数相加，所有下车人数相加即可；(2)把所有上车的人数相加后再乘2即可求出共收入的钱数.

六、应用题

18.【答案】 解：100－3=97(分)  
答：淘淘数学得了97分，“-3”的意思就是扣了3分.

【解析】【分析】根据正负数的意义可知，“-3”是扣了3分，由此用总分数减去扣的分数即可求出得分.