**苏教版五年级数学上册《一 负数的初步认识》-单元测试1**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

1.(本题5分)向东走10米，再向东走-10米，结果是（　　）

A.向东走20米  
B.向西走10米  
C.回到原地

2.(本题5分)下列各数中最小的数是（　　）

A.-4.7  
B.-6.8  
C.-6.1

4.(本题5分)一位“粗心”的同学在做有理数减法的运算时，将减数“-5”错写成“+5”，这样他运算的结果比正确答案（　　）

A.少5  
B.少10  
C.多5  
D.多10

5.(本题5分)下列说法正确的是( )。

A.0是最小的数  
B.0既是正数又是负数  
C.负数比正数小  
D.数轴上-4在-7的左边

**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

6.(本题5分)如果把向南走50米记作-50米，那么向（\_\_\_\_走\_\_\_\_）米记作+50米．

7.(本题5分)直升飞机上升8米记作+8米，那么下降5米记作\_\_\_\_米．

8.(本题5分)一个数前面加上一个“-”号，就得到一个负数．\_\_\_\_．

9.(本题5分)最小的正数是0．\_\_\_\_．（判断对错）

10.(本题5分)如果小红踢毽子123个，记作+3个，小军踢毽子120个，记作0个，那么小华踢毽子117个，记作\_\_\_\_个．

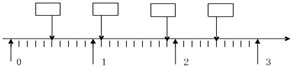
11.(本题5分)在带有正、负数的直线上，-7在-4的\_\_\_\_边．

12.(本题5分)街心花园在学校东侧300米，记作+300米，青青每分钟步行75米，6分钟后青青行的路程可以写作\_\_\_\_．

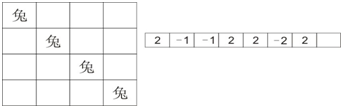
13.(本题5分)数轴上距离原点100个单位长度的点表示的数为\_\_\_\_．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)写出箭头所指的小数．



15.(本题7分)今年是兔年请你先在图中填写四条带“兔”字的成语，全填对给2分．填错两个倒扣1分，如下表是7位同学的得分情况，结合你的得分求：这8名同学中全填对的同学占百分之几？



16.(本题7分)如果体重增加5kg记作+5kg，那么减少5kg记作\_\_\_\_kg，0kg表示\_\_\_\_．

17.(本题7分)将70.010、-8、4.08、-10、4500、+80各数，按要求写一写：  
甲说：我知道“-8”比“-10”\_\_\_\_（填“大”或“小）．  
乙说：我能将其中的两位小数改写成三位小数，写成\_\_\_\_；  
丙说：我能将其中一个数去掉符号，不改变它的大小，写成\_\_\_\_；  
丁说：我能将其中一个数去掉“0”，不改变它的大小，写成\_\_\_\_．

18.(本题7分)一只毛毛虫从一根10米高的木桩底部向上爬，白天爬+3米，晚上爬-2米，毛毛虫多少天可以爬到木桩的顶部？

**苏教版五年级数学上册《一 负数的初步认识》-单元测试1**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：10-10=0（米）  
即回到原地．  
故选：C．

2.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：因为在数轴上，-6.8在-4.7和-6.1的左边，所以-6.8最小；  
故选：B．

4.**【答案】：**D;

**【解析】：**解：设被减数为a，  
则a-（-5）-（a-5），  
=a+5-a+5，  
=10，  
所以，他运算的结果比正确答案多10．  
故选：D．

5.**【答案】：**C;

**【解析】：**A、0不是最小的数，也不存在最小的数，故本选项错误；B、0既不是正数也不是负数，故本选项错误；  
C、负数比正数小，故本选项正确；  
D、数轴上-4在-7的右边，故本选项错误。  
故选C。

6.**【答案】：**北;50;

**【解析】：**解：如果把向南走50米记作-50米，那么向（ 北走 50 ）米记作+50米．  
故答案为：北，50．

7.**【答案】：**-5;

**【解析】：**解：直升飞机上升8米记作+8米，那么下降5米记作-5米；  
故答案为：-5．

8.**【答案】：**x;

**【解析】：**解：“一个数前面加上一个“-”号，就得到一个负数”是错误的；  
故答案为：×．

9.**【答案】：**错误;

**【解析】：**解：因为正数都在0的右边，它们比0大，只要是比0大的数，都是正数，所以没有最小的正数；  
故答案为：错误．

10.**【答案】：**-3;

**【解析】：**解：117-120=-3（个）  
故答案为：-3．

11.**【答案】：**左;

**【解析】：**解：在带有正、负数的直线上，-7在-4的 左边．  
故答案为：左．

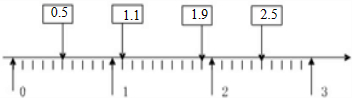
12.**【答案】：**450米;

**【解析】：**解：75×6=450（米）  
答：青青行的路程可以写作450米；  
故答案为：450米．

13.**【答案】：**±100;

**【解析】：**解：数轴上距离原点100个单位长度的点表示的数为±100；  
故答案为：±100．

14.**【答案】：**解：  
;



**【解析】：**把单位“1”平均分成了10份，每个小格就表示0.1，由此填空．

15.**【答案】：**解：兔死狐悲，守株待兔，我得了-1分，  
4÷8=0.5=50%，  
答：这8名同学中全填对的同学占50%．;

**【解析】：**兔死狐悲，守株待兔，我得了-1分，那么这8名同学中全填对的同学有4名，要求这8名同学中全填对的同学占百分之几，用4除以总数8即可得解．

16.**【答案】：**-5不增不减;

**【解析】：**解：如果体重增加5kg记作+5kg，那么减少5kg记作-5kg，0kg表示不增不减（体重没有变化）；  
故答案为：-5，不增不减．

17.**【答案】：**大4.080;80;70.01;

**【解析】：**解：将70.010、-8、4.08、-10、4500、+80各数，按要求写一写：  
甲说：我知道“-8”比“-10”大（填“大”或“小）．  
乙说：我能将其中的两位小数改写成三位小数，写成 4.080；  
丙说：我能将其中一个数去掉符号，不改变它的大小，写成 80；  
丁说：我能将其中一个数去掉“0”，不改变它的大小，写成 70.01；  
故答案为：大，4.080，80，70.01

18.**【答案】：**解：（10-3）÷（3-2）  
=7÷1  
=7（天）（7夜）；  
剩下的3米用1天，  
即7+1=8（天）．  
答：毛毛虫8天可以爬到木桩的顶部．;

**【解析】：**第一天 爬3米，晚上爬-2米即是滑下2米，就是爬了1米，同理，第二天爬上2米，这样用7天7夜可向上爬了7米，第8天就爬到木桩的顶部．由此解答．