**苏教版五年级数学上册《一 负数的初步认识》-单元测试8**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

1.(本题5分)如果小明家的位置为0，向东看作正，那么（　　）表示向西行走．

A.60  
B.120  
C.-5

2.(本题5分)下面数轴画正确的是（　　）

A.  
B.  
C.



3.(本题5分)如果规定向西为正，那么小丽走了-25米表示（　　）

A.向东走25米  
B.向西走25米  
C.向南走25米

4.(本题5分)河水的水位高于警戒水位1.5米记为+1.5米，那么低于警戒水位3m应记作（　　）米．

A.+3  
B.-3  
C.4.5  
D.-4.5

5.(本题5分)如果2（x+3）与3（1-x）互为相反数，那么x的值是（　　）

A.-8  
B.8  
C.-9  
D.9

**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

6.(本题5分)-2.5读作\_\_\_\_，+3.2读作\_\_\_\_．

7.(本题5分)小洪家2月份节约10度电记作+10度，那么他家3月份浪费17度电，记作\_\_\_\_．

8.(本题5分)小华从O处向东走5米，表示+5米，那么他向西走3米，表示\_\_\_\_米．

9.(本题5分)甲、乙两人同时从A地出发，如果甲向南走48m，记为+48m，则乙向北走32m记为\_\_\_\_，这时甲、乙两人相距\_\_\_\_m．

10.(本题5分)在“爱心小银行”存入200元，记作+200元，取出23.5元记作\_\_\_\_元；小明向东走50米记作+50米，那么-50米表示\_\_\_\_．

11.(本题5分)零上10℃和零下10℃相差\_\_\_\_℃．

12.(本题5分)飞机下降500米记作-500米，飞机\_\_\_\_2000米记作+2000米．

13.(本题5分)小华从0点向东行5m，记作+5m，那么从0点向西行3m，应该记作\_\_\_\_m．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)在下面的方框单埴上正确的数．



15.(本题7分)如果把+1000元表示存入银行的钱，那么-600元表示\_\_\_\_．一个奶粉袋上标有净重600±5克这袋奶粉最重不超过\_\_\_\_克．

16.(本题7分)在-8、10、0、+100、-88这五个数中，正数的有\_\_\_\_，负数的有\_\_\_\_，\_\_\_\_既不是正数，也不是负数．

17.(本题7分)如果a-3的相反数是-2，求a的相反数．

18.(本题7分)小华向东走200米记作+200米，那么他向\_\_\_\_走\_\_\_\_米记作-250米．

**苏教版五年级数学上册《一 负数的初步认识》-单元测试8**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：如果小明家的位置为0，向东看作正，那么-5表示向西行走；  
故选：C．

2.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：A、-2＜-1，-2应在-1的左边，所以错误；  
B、正确；  
C、2＞1，2应在1的右边，所以错误；  
故选：B．

3.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：如果规定向西为正，那么小丽走了-25米表示向东走25米；  
故选：A．

4.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：河水的水位高于警戒水位1.5米记为+1.5米，那么低于警戒水位3m应记作-3米．  
故选：B．

5.**【答案】：**D;

**【解析】：**解：根据题意，  
2（x+3）+3（1-x）=0  
 2x+6+3-3x=0  
-x=-9  
 x=9；  
故选：D

6.**【答案】：**负二点五;正三点二;

**【解析】：**解：-2.5读作：负二点五，+3.2读作：正三点二；  
故答案为：负二点五，正三点二．

7.**【答案】：**-17度电;

**【解析】：**解：小洪家2月份节约10度电记作+10度，那么他家3月份浪费17度电，记作-17度电；  
故答案为：-17度电．

8.**【答案】：**-3;

**【解析】：**解：小华从O处向东走5米，表示+5米，那么他向西走3米，表示-3米；  
故答案为：-3．

9.**【答案】：**-32m;80;

**【解析】：**解：48-（-32）=48+32=80（m），  
答：甲、乙两人同时从A地出发，如果甲向南走48m，记为+48m，则乙向北走32m记为-32m，这时甲、乙两人相距 80m；  
故答案为：-32m，80．

10.**【答案】：**-23.5;向西走50米;

**【解析】：**解：在“爱心小银行”存入200元，记作+200元，取出23.5元记作-23.5元；小明向东走50米记作+50米，那么-50米表示 向西走50米；  
故答案为：-23.5，向西走50米．

11.**【答案】：**20;

**【解析】：**解：10-（-10）=10+10=20（℃）  
故答案为：20．

12.**【答案】：**上升;

**【解析】：**解：飞机下降500米记作-500米，飞机 上升2000米记作+2000米．  
故答案为：上升．

13.**【答案】：**-3;

**【解析】：**解：小华从0点向东行5m，记作+5m，那么从0点向西行3m，应该记作-3m．  
故答案为：-3．

14.**【答案】：**解：填图如下：  
;



**【解析】：**由图可知，数轴上的每一大格表示的数为1个单位，并且在数轴上0的右边为正数，0的左边为负数，由此根据图中箭头所指位置即能求出方框中的数是多少，据此解答．

15.**【答案】：**支出600元605;

**【解析】：**解：由题意得：-600元表示支出600元；  
600+5=605（克），  
600-5=595（克），  
所以这种奶粉最重不超过605克，最轻不低于595克；  
故答案为：支出600元；605

16.**【答案】：**10，+100-8，-88;0;

**【解析】：**解：在-8、10、0、+100、-88这五个数中，正数的有10，+100，负数的有-8，-88，0既不是正数，也不是负数．  
故答案为：10，+100；-8，-88；0．

17.**【答案】：**解：根据题意，可得  
a-3=2，  
所以a=5，  
因此a的相反数是-5．  
答：a的相反数是-5．;

**【解析】：**首先根据a-3的相反数是-2，可得a-3=2，求出a的值是多少，再求出a的相反数是多少即可．

18.**【答案】：**西250;

**【解析】：**解：小华向东走200米记作+200米，那么他向 西走 250米记作-250米．  
故答案为：西，250．