**苏教版五年级数学上册《一 负数的初步认识》-单元测试5**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

1.(本题5分)小红和小军走在东西方向的大街上，小红向东走127米记作-127米，那么小军向西走225米应记作（　　）

A.+225  
B.+225米  
C.-225  
D.-225米

2.(本题5分)在下面3个数中，最接近0的是（　　）

A.-1.5  
B.2  
C.1.6

3.(本题5分)如果水位下降3m记作-3m，那么水位上升2m应记作（　　）

A.-2m  
B.-1m  
C.+2m  
D.+5m

4.(本题5分)下面最接近0的数是（　　）

A.-5  
B.2  
C.-1

5.(本题5分)“九月份比八月份增收-500元”表示的意义是（　　）

A.九月份比八月份少收入500元  
B.九月份比八月份多收入500元

**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

6.(本题5分)李强大学毕业，自行创业卖电脑配件．第一天盈利350元，记作+350元，那么，第二天记作-100元表示\_\_\_\_．

7.(本题5分)如果飞机上升500m记作+500m，那么，飞机下降800m应记作\_\_\_\_．

8.(本题5分)把得数写在括号里  
（1）（-4）-（+11）=\_\_\_\_  
（2）（-5.4）×（-5）=\_\_\_\_  
（3）138÷63≈\_\_\_\_（按四舍五入法把得数保留两位小数）

9.(本题5分)在0，1，76，-12，8400，-305中，自然数有\_\_\_\_，负数有\_\_\_\_，它们都是\_\_\_\_数．

10.(本题5分)如果向南走30米记作+30米，那么向北走80米记作\_\_\_\_．

11.(本题5分)某地某日最高气温是零上6℃，记作+6℃，最低气温是零下3℃，记作\_\_\_\_，温差\_\_\_\_℃．

12.(本题5分)如果把电梯下降4层记作-4层，那小红坐电梯从3层到14层，应该记作\_\_\_\_．

13.(本题5分)东、西两个相反方向，如果-4米表示一个物体向西运动4米，那么+2米表示\_\_\_\_．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)某粮库5月10日存粮为330吨，下面是该粮库5月11日至17日进出粮食的记录（运进为正，运出为负，单位：吨）：  
+85，-23，+50，+68，-26，-34，-50．  
（1）根据提供的信息，判断5月11日至17日该粮库哪一天运进的粮食最多？哪一天运出的粮食最多？  
（2）5月17日该粮库共有粮食多少吨？

15.(本题7分)8筐白菜，以每筐25千克为标准，超过的千克数记作正数，不足的千克数记作负数，称重的记录如下：  
1，-3，+2，-1，1，-2，-2，-3  
求这8筐白菜的总重量是多少千克？

16.(本题7分)如果运出货物11.2吨记作-11.2吨，那么运进23吨记作\_\_\_\_吨．如果支出113元记作-113元，那么+235表示\_\_\_\_．

17.(本题7分)一天最高气温是零上8℃，记作+8℃，最低气温是零下4℃，记作\_\_\_\_℃，这一天最低气温与最高气温相差\_\_\_\_℃．

18.(本题7分)妈妈的存折上原有2470元，6月5日又存入2500元，在存折上应记作\_\_\_\_元；6月26日取出600元，在存折上应记作\_\_\_\_元；现在存折上的钱数应记作\_\_\_\_元．

**苏教版五年级数学上册《一 负数的初步认识》-单元测试5**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：根据负数的意义，可得  
小红向东走127米记作-127米，那么小军向西走225米应记作+225米．  
故选：B．

2.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：|-1.5|=1.5，|2|=2，|1.6|=1.6，  
因为1.5＜1.6＜2，  
所以最接近0的是-1.5．  
故选：A．

3.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：如果水位下降3m记作-3m，那么水位上升2m应记作+2m；  
故选：C．

4.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：-5，+2，-1，去掉数前面的符号后，1最小，  
所以与0最接近的数是-1，  
故选：C．

5.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：“九月份比八月份增收-500元”表示的意义是九月份比八月份少收入500元．  
故选：A．

6.**【答案】：**亏损100元;

**【解析】：**解答：解：根据题意可得：盈利为“+”，则亏损为“-”，  
那么第二天记作-100元表示亏损100元，  
答：-100元表示亏损100元，  
故答案为：亏损100元．

7.**【答案】：**-800m;

**【解析】：**解：根据上升记为正，则下降记为负，可得  
上升500m记作+500m，那么，飞机下降800m应记作-800m．  
故答案为：-800m．

8.**【答案】：**-15;27;2.19;

**【解析】：**解：（1）（-4）-（+11）  
=-4-11  
=-15  
（2）（-5.4）×（-5）  
=5.4×5  
=27  
（3）138÷63≈2.19  
故答案为：-15，27，2.19

9.**【答案】：**0，1，76，8400;-12，-305;整;

**【解析】：**解：在0，1，76，-12，8400，-305中，自然数有 0，1，76，8400，负数有-12，-305，它们都是 整数．  
故答案为：0，1，76，8400；-12，-305；整．

10.**【答案】：**-80米;

**【解析】：**解：如果向南走30米记作+30米，那么向北走80米记作-80米；  
故答案为：-80米．

11.**【答案】：**-3℃;9;

**【解析】：**解：零下3℃，记作-3℃，  
6+3=9（℃），  
故答案为：-3℃，9．

12.**【答案】：**+11层;

**【解析】：**解：那小红坐电梯从3层到14层，上升了14-3=11（层），记作+11层；  
故答案为：+11层．

13.**【答案】：**向东运动2米;

**【解析】：**解：东、西两个相反方向，如果-4米表示一个物体向西运动4米，那么+2米表示向东运动2米；  
故答案为：向东运动2米．

14.**【答案】：**解：（1）因为+85＞+68＞+50，所以5月11日至17日该粮库5月11日运进的粮食最多，  
-23＞-26＞-34＞-50，所以5月17日运出的粮食最多；  
（2）330+85+（-23）+50+68+（-26）+（-34）+（-50）  
=330+85+50+68-23-26-34-50  
=533-23-26-34-50  
=400（吨）  
答：5月17日该粮库共有粮食400吨．;

**【解析】：**（1）把数据分别进行比较，即可得出5月11日至17日该粮库哪一天运进的粮食最多，哪一天运出的粮食最多；  
（2）用原来的存粮的重量分别加上进出粮食的记录的数据，即可求出5月17日该粮库共有粮食的重量．

15.**【答案】：**解：（25+1）+（25-3）+（25+2）+（25-1）+（25+1）+（25-2）+（25-2）+（25-3）  
=26+22+27+24+26+23+23+22  
=193（km）；  
答：这8筐白菜的总重量是193千克．;

**【解析】：**这是一道正负数的混合运算题，要求这8筐白菜的总重量是多少千克，先求出每筐白菜的重量，然后相加即可．

16.**【答案】：**+23收入235元;

**【解析】：**解：运出货物11.2吨记作-11.2吨，那么运进23吨记作+23吨；  
支出113元记作-113元，那么+235表示收入235元．  
故答案为：+23；收入235元．

17.**【答案】：**-412;

**【解析】：**解：一天最高气温是零上8℃，记作+8℃，最低气温是零下4℃，记作-4℃，  
这一天最低气温与最高气温相差：8-（-4）=12℃；  
故答案为：-4，12．

18.**【答案】：**+2500-600;+4370;

**【解析】：**解：2470+2500+（-600）=4370（元）；  
妈妈的存折上原有2470元，6月5日又存入2500元，在存折上应记作+2500元；6月26日取出600元，在存折上应记作-600元；现在存折上的钱数应记作+1900元．  
故答案为：+2500，-600，+4370．