**西师大版六年级数学上册《七 负数的初步认识》-单元测试8**

**一、单选题**

1.如果汽车先向西行驶40千米记作-40千米，那么这辆汽车又向东行驶80千米，这时汽车的位置记作（　　）

A.-80千米  
B.+40千米  
C.0千米  
D.+80千米

2.以小敏家为起点，他从家向东走了300m，又向西走了600m，这时小敏离家距离是（　　）m．

A.-300  
B.300  
C.600  
D.900

3.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

4.如果向南走300米记作+300米，那么-100米表示向（　　）走了100米．

A.南  
B.西  
C.北  
D.东

5.在下列各个温度中，最接近0℃的是（　　）

A.+3℃  
B.+2℃  
C.+1℃  
D.-2℃

**二、非选择题**

6.A市冬季某天的气温是-2℃到6℃，这天的温差是4℃．\_\_\_\_．

7.如果把平均成绩记为0分，+8分表示比平均成绩\_\_\_\_，-8分表示比平均成绩\_\_\_\_，比平均成绩少0.5分记作\_\_\_\_分．

8.请用正负数表示：我国最大的湖泊是青海湖，水面高出海平面3179m，记为\_\_\_\_m．位于阿拉伯半岛的死海，水面低于海平面400m，记为\_\_\_\_m．

9.水面上升3cm记作+3cm，则-4cm表示\_\_\_\_．

10.某地二月份某天上午气温是-2℃，中午时气温上升了7℃，此时的气温是\_\_\_\_℃．

11.如果上升800米记作+800米,那么下降600米记作（\_\_\_\_）．

12.如果向西走12米记作+12米，则向东走-120米表示的意义是\_\_\_\_．

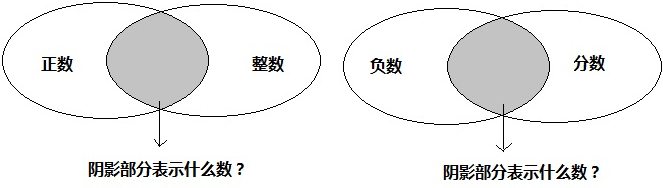
13.南京某一天的气温是-9～6℃，则这天的温差是\_\_\_\_℃．

14.2001年下列国家的商品进出口总额比上年的变化情况是：  
美国减少6.4%，\_\_\_\_德国增长1.3%，\_\_\_\_法国减少2.4%，\_\_\_\_  
英国减少3.5%，\_\_\_\_意大利增长0.2%，\_\_\_\_中国增长7.5%．\_\_\_\_．

15.一个城市3月15日室外最高温度是零上5℃，记作\_\_\_\_℃，最低温度是零下10℃，记作\_\_\_\_℃．

16.（1）如果增加300元记作+300元，那么减少200元记作\_\_\_\_．  
（2）如果高于海平面286米记作+286米，那么低于海平面530米记作\_\_\_\_．  
（3）如果收入2500元记作+2500元，那么支出1300元记作\_\_\_\_．  
（4）如果把平均成绩记为0分，+8分表示比平均成绩\_\_\_\_，-8分表示比平  
均成绩\_\_\_\_，比平均成绩少0.5分记作\_\_\_\_分．  
（5）零上10℃一般记作\_\_\_\_．北京今天的最高温度是+2℃，哈尔滨今天的最高温度是-6℃，这两个城市中，\_\_\_\_温度高一些．

17.  
上图阴影部分表示什么数？



18.在存折的“存入（+）“或“支出（-）”栏目中，“+800”表示\_\_\_\_800元，“-300”表示\_\_\_\_300元．

**西师大版六年级数学上册《七 负数的初步认识》-单元测试8**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：如果汽车先向西行驶40千米记作-40千米，那么这辆汽车又向东行驶80千米，这时汽车的位置记作+40千米；  
故选：B．

2.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：600-300=300（米）  
故选：B．

3.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：A、8吨不足10吨，记为-2吨，判断为错误；  
B、15吨超过10吨，记为+5吨，判断为正确；  
C、6吨不足10吨，记为-4吨，判断为正确；  
D、+3吨表示超过10吨，重量为13吨，判断为正确．  
故选：A．

4.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：如果向南走300米记作+300米，那么-100米表示向北走了100米；  
故选：C．

5.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：在数轴上表示出这些数如下：  
  
由数轴可知最接近0的是+1，即、+1℃最接近0℃；  
故选：C．



6.**【答案】：**x;

**【解析】：**解：6-（-2）=6+2=8（℃）；  
故答案为：×．

7.**【答案】：**多8分;少8分;-0.5;

**【解析】：**解：如果把平均成绩记为0分，  
+8分表示比平均成绩多8分，-8分表示比平均成绩少8分，比平均成绩少0.5分记作-0.5分．  
故答案为：多8分、少8分、-0.5．

8.**【答案】：**+3179;-400;

**【解析】：**解：我国最大的湖泊是青海湖，水面高出海平面3179m，记为：+3179m；  
死海水面低于海平面400m，记作：-400m；  
故答案为：+3179，-400．

9.**【答案】：**水面下降4cm;

**【解析】：**解：“正”和“负”相对，  
所以水面上升3cm记作+3cm，则-4cm表示水面下降4cm．  
故答案为：水面下降4cm．

10.**【答案】：**5;

**【解析】：**解：由题意，得-2+7=5．  
故答案为：5．

11.**【答案】：**-600;

**【解析】：**如果上升用正数表示,上升800米记作+800米;那么下降就用负数表示,下降600米记作-600米．

12.**【答案】：**向东走120米;

**【解析】：**解：向西走12米记作+12米，  
那么-120米的意义是：向东走120米；  
故答案为：向东走120米．

13.**【答案】：**15;

**【解析】：**解：依题意，这一天温差为：6-（-9）=6+9=15（℃）．  
故答案为：15．

14.**【答案】：**-6.4%+1.3%;-2.4%;-3.5%;+0.2%;+7.5%;

**【解析】：**解：2001年下列国家的商品进出口总额比上年的变化情况是：  
美国减少6.4%，-6.4%；德国增长1.3%，+1.3%；法国减少2.4%，-2.4%；  
英国减少3.5%，-3.5%；意大利增长0.2%，+0.2%；中国增长7.5%．+7.5%．  
故答案为：6.4%，-6.4%，+1.3%，-2.4%，-3.5%+0.2%，+7.5%．

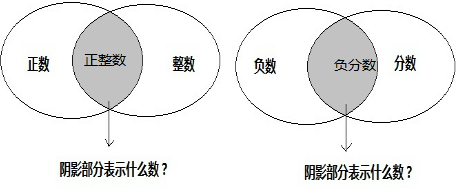
15.**【答案】：**+5-10;

**【解析】：**解：一个城市3月15日室外最高温度是零上5℃，记作+5℃，最低温度是零下10℃，记作-10℃．  
故答案为：+5，-10．

16.**【答案】：**-200元-530米;-1300元;高出平均分8分;低于平均分8分;-0.5;10℃或+10℃;北京;

**【解析】：**解：（1）如果增加300元记作+300元，那么减少200元记作-200元；  
（2）如果高于海平面286米记作+286米，那么低于海平面530米记作-530米；  
（3）如果收入2500元记作+2500元，那么支出1300元记作-1300元；  
（4）如果把平均成绩记为0分，+8分表示比平均成绩高出平均分8分，-8分表示比平均成绩低于平均分8分，比平均成绩少0.5分记作-0.5分；  
（5）零上10℃一般记作10℃或+10℃．北京今天的最高温度是+2℃，哈尔滨今天的最高温度是-6℃，这两个城市中，北京温度高一些；  
故答案为：-200元，-530米，-1300元，高出平均分8分，低于平均分8分，10℃或+10℃，北京．

17.**【答案】：**解：  
;



**【解析】：**整数包括：正整数、负整数和0，其中正数包括正整数和正分数、正小数，所以正整数是正数和整数的公共部分；分数包括正分数和负分数，负数包括负分数、负小数和负整数，所以负分数是负数和分数的公共部分；由此解答即可．

18.**【答案】：**存入支出;

**【解析】：**解：在存折的“存入（+）“或“支出（-）”栏目中，“+800”表示存入800元，“-300”表示支出300元；  
故答案为：存入，支出．