



## 第一单元测试卷（一）

### 一、填一填。（每空一分，共 33 分）

- 1、如果-30 表示支出 30 元,那么+200 元表示( )。
- 2、河道中的水位比正常水位低 0.2m 记作-0.2m,那么比正常水位高 0.5m 记作( )。
- 3、零下  $7^{\circ}\text{C}$ , 记作( ), 零上  $18^{\circ}\text{C}$  记作( )。
- 4、一物体可以左右移动, 设向右为正。向左移动 12m, 应记作( ), “记作 8m” 表明向( ) 移动( ) 米。
- 5、如果向东运动 4m, 记作 4m, 那么向西运动 5m, 应记作( )
- 6、生活中的数, 比“0” 大的数叫做( ), 比“0” 小的数叫做( ), “0” 既不是正数也不是负数。
- 7、如果-7m 表示物体向南运动 7m, 那么 6m 表示物体向( ) 运动。
- 8、我们可以用正负数来表示( ) 的量。
- 9、如果小华家月收入 2500 元记作 2500 元, 那么他家这个月水、电、煤气支出 300 元应记作( ) 元
- 10、如果电梯上升 15 层记作 15 层, 那么他下降 7 层应记作( ) 层。
- 11、如果进了 3 个球记作 3, 那么失 2 球应记作( )。
- 12、在 20, +108, -2, 356, -1089, -214, 37, 45 这些数中, 正数有( ), 负数有( )
- 13、公共汽车上上来 6 位乘客用+6 表示, 下去 12 位乘客用( ) 表示。
- 14、二月份, 妈妈在银行存入 5000 元, 存折上应记作( ) 元。三月一日妈妈又取出 1000 元, 存折上应记作( ) 元。
- 15、+8.7 读作( ), -3.5 读作( )。
- 16、如果把平均成绩记为 0 分, +9 分表示比平均成绩( ), -18 分表示( ), 比平均成绩少 2 分, 记作( )。
- 17、数轴上所有的负数都在 0 的( ) 边, 所有正数都在 0 的( ) 边。
- 18、在数轴上, 从表示 0 的点出发, 向右移动 3 个单位长度到 A 点, A 点表示的数是( ); 从表示 0 的点出发向左移动 6 个单位长度到 B 点, B 点表示的数是( )。





19、比较大小。

$-7 \bigcirc -5$        $1.5 \bigcirc 1.7$        $0 \bigcirc -2.4$        $-3.1 \bigcirc 3.1$

**二、火眼金睛判对错。(10分)**

- 1、正数一定大于负数。 ( )
- 2、10不是正数,因为在10前面没有写“+”号。 ( )
- 3、“0”是正数。 ( )
- 4、超过标准体重3千克,表示比标准体重轻3千克。 ( )
- 5、零下 $15^{\circ}\text{C}$ 可以用 $-15^{\circ}\text{C}$ 来表示。 ( )
- 6、一个数,如果不是正数,必定就是负数。 ( )
- 7、零上 $12^{\circ}\text{C}$  ( $+12^{\circ}\text{C}$ )和零下 $12^{\circ}\text{C}$  ( $-12^{\circ}\text{C}$ )是两种相反意义的量。( )
- 8、数轴上左边的数比右边的数小。( )
- 9、死海低于海平面400米,记作+400米。( )
- 10、在8.2、-4、0、6、-27中,负数有3个。( )

**三、选择题。(8分)**

- 1、下面各地距海平面距离最小的是 ( )  
A +25米      B 20米      C -135米      D +145米
- 2、下面是去年冬季某日的气温情况,气温最低的城市是 ( )。  
A 聊城 $-15^{\circ}\text{C}$       B 武汉 $16^{\circ}\text{C}$       C 哈尔滨 $-35^{\circ}\text{C}$       D 济南 $-12^{\circ}\text{C}$
- 3、甲地的海拔高度是35米,乙地的海拔高度是15米,两地海拔高度相差 ( )  
A、50米      B、-20米      C、20米
- 4、一幢大楼有10层,地面以下有2层,电梯从地面以下第2层上升到6楼,共上升了 ( )层。  
A、7      B、8      C、5      D、6
- 5、观察规律,填写后面的数应该是 ( )。  
-5, -2, 1, 4, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_。  
A、5, 6, 7      B、6, 8, 10      C、7, 10, 13      D、无法填写
- 6、某超市每月的平均收入30000元记作+30000元,那么每月平均支出10000元,应该记作 ( )元。  
A、20000      B、10000      C、-10000      D、40000





7、以明明家为起点，向东走为正，向西走为负。如果明明从家走了+30米，又走了-30米，这时明明离家的距离是（ ）米。

- A、30                  B、-30                  C、60                  D、0

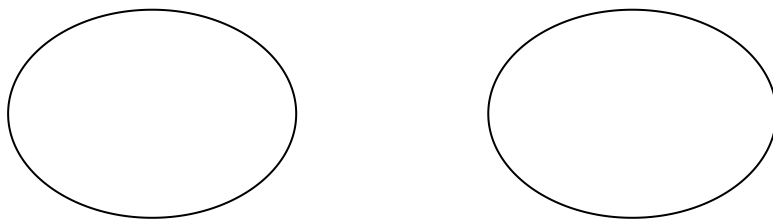
8、数轴上，-6在-8的（ ）边。

- A、左                  B、右                  C、北                  D、无法确定

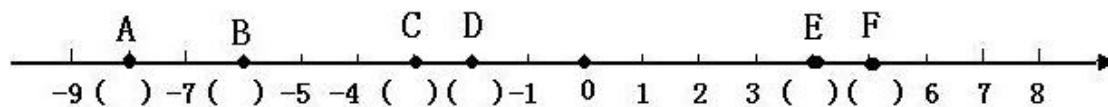
**四、按要求完成下面各题。（17分）**

1. 请你把这些数填入相应的圈里。（5分）

36、-9、0.7、+20.4、 $-\frac{5}{6}$ 、100、-13、-261、+4.8、 $\frac{10}{9}$

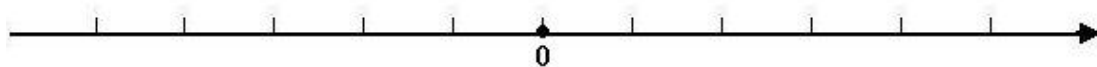


2. 写出A、B、C、D、E、F点表示的数。（6分）



3. 在数轴上表示下列各数。（6分）

1.5       $-\frac{1}{2}$       -3       $\frac{4}{3}$       5      -5



**五、解决问题（32分）**

1. 如果一个物体沿着东、西两个方向运动，若设向东为正，向西为负。（9分）

(1) 向东运动5m和向西运动10m各怎样表示？

(2) -30m和50m各表示什么？

(3) 物体原地不动怎样表示？





2. 10 筐苹果，以每筐 30 kg 为准，超过的千克数记作正数，不足的千克数记作负数，记录如下： 2， -3， 2. 5， 3. 2， -0. 5， +1. 5， 3， -1， 0， -2. 5。(6 分)

- (1) 有几筐苹果的重量超过标准数？有几筐苹果的重量不足标准数。
- (2) 哪一筐苹果的重量超过标准数最多？超过多少？这时这筐苹果的总重量是多少？

3. 下面是林林家二月份收支情况。(17 分)

- 2 月 8 日：妈妈领工资 1000 元
- 2 月 10 日：交水电费、管理费 180 元
- 2 月 12 日：林林买衣服用去 60 元
- 2 月 15 日：爸爸领工资 1200 元
- 2 月 18 日：去公园游玩用去 50 元
- 2 月 20 日：妈妈买衣服用去 150 元
- 2 月 22 日：爸爸买书报杂志用去 130 元
- 2 月 28 日：本月伙食费合计用去 820 元

(1)请你用正负数的知识填写后表。(2)尝试计算林林家 2 月份的结余。

日期	收支情况 / 元	结余 / 元
2 月 8 日	+ 1000	
2 月 10 日		
2 月 12 日		
2 月 15 日		
2 月 18 日		
2 月 20 日		
2 月 22 日		
2 月 28 日		





### 五年级数学下册第一单元测试题

- 一、 1、收入 200 元 2、0.5m 3、 $-7^{\circ}\text{C}$ 、 $18^{\circ}\text{C}$  4、 $-12\text{m}$ 、右、8  
5、 $-5\text{m}$  6、正数、负数。 7、北 8、意义相反 9、 $-300$  元  
10、 $-7$  11、 $-2$  12、20,  $+108$ ,  $356$ , 37, 45、  $-2$ ,  $-1089$ ,  $-214$   
13、 $-12$  14、5000、 $-1000$  15、正八点七、负三点五  
16、高 9 分、比平均成绩低 18 分、 $-2$  分 17、左、右  
18、3、 $-6$  19、 $<$ 、 $<$ 、 $>$ 、 $<$
- 二、 1、 $\sqrt{2}$ 、 $\times 3$ 、 $\times 4$ 、 $\times 5$ 、 $\sqrt{6}$ 、 $\times 7$ 、 $\sqrt{8}$ 、 $\sqrt{9}$ 、 $\times 10$ 、 $\times$
- 三、 1、B 2、C 3、C 4、B 5、C 6、C 7、D 8、B
- 四、 略 五 1、(1)  $+5$   $-10$  (2) 向西运动 30m, 向东运动 50m. (3) 0  
2、(1) 6 4 (2) 第四筐 超过 3.2kg 33.2kg (3) 略

