

第一单元达标测试卷

一、填空题。(每空 1 分, 23 分)

1. -5.4 读作(), $+1$ 读作()。
2. 在 $+3$ 、 $-$ 、 $+1.8$ 、 0 、 -12 、 8 、 $-$ 中, 正数有(), 负数有()。
3. 在表示数的直线上, 所有的负数都在 0 的()边, 所有的负数都比 0 (); 所有的正数都在 0 的()边, 所有的正数都比 0 ()。
4. 寒假中某天, 北京市白天最高气温零上 3°C , 记作(); 晚上最低气温零下 4°C , 记作()。
5. 世界上最高的珠穆朗玛峰比海平面高 8844 米, 如果把这个高度表示为 $+8844$ 米, 那么比海平面高出 1524 米的东岳泰山的高度应表示为()米; 我国的艾丁湖湖面比海平面低 154 米, 应记作()米。
6. 2017 年某市校园足球赛决赛中, 二小队以 $2:0$ 战胜一小队获得冠军。若这场比赛二小队的净胜球记作 $+2$, 则一小队的净胜球记作()。
7. 在存折上“存入 $(+)$ ”或“支出 $(-)$ ”栏目中, “ $+1000$ ”表示(), “ -800 ”表示()。
8. 一袋饼干的标准净重是 350 克, 质检人员为了解每袋饼干与标准净重的误差, 把饼干净重 360 克记作 $+10$ 克, 那么净重 345 克就可以记作()克。

9. 如果小明跳绳 108 下，成绩记作 +8 下，那么小红跳绳 120 下，成绩记作()下；小亮跳绳成绩记作 0 下，表示小亮跳绳()下。
10. 六(1)班举行安全知识竞赛，共 20 道题，答对一题得 5 分，答错一题倒扣 5 分。赵亮答对 16 道题，应得()分，记作()分；答错 4 道题，倒扣()分，记作()分，那么赵亮最后得分为()分。

二、判断题。(每题 1 分，共 5 分)

1. 一个数不是正数，就是负数。 ()
2. 如果超过平均分 5 分，记作 +5 分，那么等于平均分可记作 0 分。 ()
3. 因为 $30 > 20$ ，所以 $-30 > -20$ 。 ()
4. 在表示数的直线上，+5 和 -5 所对应的点与 0 所对应的点距离相等，所以 +5 和 -5 相等。 ()
5. 所有的自然数都是正数。 ()

三、选择题。(每题 2 分，共 10 分)

1. 下面说法正确的是()。
- A. 正数有意义，负数没有意义
 - B. 正数和负数可以用来表示具有相反意义的量
 - C. 温度计上显示 0°C ，表示没有温度
 - D. 零上 3°C 低于零下 5°C
2. 下面哪个量能表示 -100 千克?()。
- A. 超市运来 100 千克梨

B. 四袋大米重 100 千克

C. 西瓜地今年产量比去年减少 100 千克

D. 一辆汽车运的货物比上次多 100 千克

3. 若规定收入为“+”，那么 -150 元表示()。

A. 收入 150 元

B. 支出 150 元

C. 支出 -150 元

D. 没有收入，也没有支出

4. 下面不具有相反意义的量是()。

A. 前进 5 m 和后退 5 m

B. 节约 3 吨水和浪费 2 吨水

C. 存入 800 元和支出 500 元

D. 身高增加 3 cm 和体重减少 3 千克

5. 在直线上表示 -1、-、1.5、2，与 0 最接近的是()。

A. -1

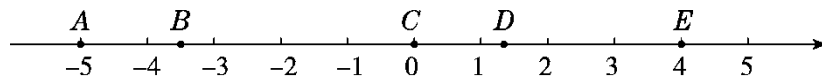
B. -

C. 1.5

D. 2

四、按要求完成下列各题。(1 题 4 分，2 题 6 分，共 10 分)

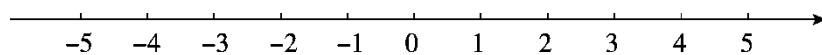
1. 分别写出 A、B、C、D、E 各点表示的数。



A() B() C() D() E()

2. 在下图中表示下面各数，并把它们按从大到小的顺序排列起来。

-4.5 4 - -1 0 1.5



五、完成下列各题。(1题4分，2题2分，共6分)

1. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$-7.5 \bigcirc -7.6$$

$$- \bigcirc -$$

$$-3 \bigcirc 2$$

$$+5 \bigcirc 5$$

2. 在-1和0之间有负数吗？如果有，请列举2个。

六、电梯从1楼上升到6楼，又从6楼下降到2楼，然后再上升到5楼，再下降到1楼，照样子请把这个过程记录下来。

顺序	第1次	第2次	第3次	第4次
移动层数	+5			

电梯从3楼上升到8楼，再下降3层，现在电梯在几楼？(4分)

七、解决问题。(3题6分，4题12分，其余每题8分，共42分)

1. (变式题)兰兰要做一个9月份家庭收支情况统计表。9月1日爸爸发工资3800元，这一天兰兰开学报名交费450元，9月6日电、煤气费支出500元；9月12日交手机费150元，9月15日妈妈发工资3500元。9月16日买衣服支出800元，9月18日买日常用品支出400元，9月30日结算本月伙食费支出1000元。

(1)根据以上信息，填写下表。

日期	1日		6日	12日	15日	16日	18日	30日
收支情况/元	+3800	-450						

(2)帮兰兰算一算，她家9月份还能节余多少钱？

2. 一辆公共汽车从起点站开出后，途中还要停靠5个车站，最后到达终点站，下表记录了这辆公共汽车全程载客数量的变化情况。

停靠站	起点站	途中第一站	途中第二站	途中第三站	途中第四站	途中第五站	终点站
上下车人数	25	-3	-3	-1	-10	0	
		6	0	9	7	1	

(1)途中第()站没有人上车，途中第()站没有人下车。

(2)途中第三站有()人上车，有()人下车。

(3)请在终点站处填写出合适的数字。

- 3 . (变式题)某品牌大米每袋的标准质量是 50 kg , 在包装袋上标明 : “ 50 ± 0.2 kg”, 下面抽查 5 袋 , 结果如下 : A.50.1 kg ; B.49.5 kg ; C.50 kg ; D.50.2 kg ; E.49.8 kg

如果超过标准质量的 , 超过部分记作正数 , 低于标准质量的 , 不足的记作负数 , 这 5 袋大米的质量可以怎样表示 ? 哪几袋符合质量要求 ?

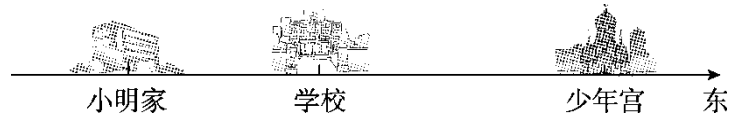
- 4 . 某公园规定“身高 1.4 m 以下(含 1.4 m)的儿童买半价票”。小彤以 1.4 m 为标准记录了本小组 8 名学生的身高情况。

姓名	小彤	明明	芳芳	小刚	浩浩	荣荣	晨晨	小峰
身高/m	+0.04	-0.05	0	+0.12	+0.03	-0.03	+0.06	-0.01

- (1)这个小组百分之几的学生能买半价票 ?
- (2)这个小组学生的平均身高是多少米 ?

- 5 . 如图 , 小明家 , 学校和少年宫在同一条直线上 , 小明家在学校的

西面 400 米处，少年宫在学校的东面 600 米处。如果小明从学校出发，先向西走 500 米，再向东走 700 米，小明的位置在少年宫的东面还是西面？距离少年宫有多远？



答案

一、1. 负五点四 正一又五分之四

2. +3, +1.8, 8 - , -12, -

3. 左 小 右 大 4. +3 °C -4 °C 5. +1524 -154

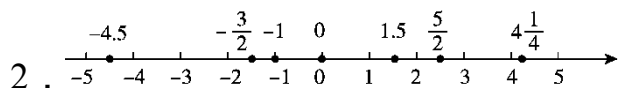
6. -2 7. 存入1000元 支出800元 8. -5

9. +20 100 10. 80 +80 20 -20 60

二、1. × 2. √ 3. × 4. × 5. ×

三、1.B 2.C 3.B 4.D 5.B

四、1. A: -5 B: -3.5 C: 0 D: 1 E: 4



4 >> 1.5 > 0 > -1 > - > -4.5

五、1. > < < = 易错点拨：正数都比负数大，两个负数相比较，数字小的反而大。

2. 有，-0.8 -0.5(列举的数答案不唯一)

易错点拨：-1和0之间虽然没有负整数，但有负小数。

六、-4 +3 -4 5楼 易错点拨：①注意“几楼”与移动几层的区别；②简单正负数计算。

七、1. (1) -500 -150 +3500 -800 -400 -1000

(2) $3800 + 3500 - (450 + 500 + 150 + 800 + 400 + 1000) = 4000(\text{元})$

答：她家9月份还能节余4000元。

2. (1) 二 五 (2) 9 1 (3) -31

3 . +0.1 kg、 - 0.5 kg、 0 kg、 +0.2 kg、 - 0.2 kg

A、 C、 D、 E 袋符合质量要求。

4 . (1) $4 \div 8 \times 100\% = 50\%$

答：这个小组 50% 的学生能买半价票。

(2) $0.04 + 0.12 + 0.03 + 0.06 - 0.05 - 0.03 - 0.01 = 0.16(\text{m})$

$0.16 \div 8 + 1.4 = 1.42(\text{m})$

答：这个小组学生的平均身高是 1.42 m。

5 . $700 - 500 = 200(\text{米})$ $600 - 200 = 400(\text{米})$

答：小明的位置在少年宫的西面，距离少年宫 400 米。