

第一单元测试卷 (一)

一、填空题。

1. 在 5、-2、1.9、+6、-40、-12、0 中正数有(), 负数有(), ()既不是正数也不是负数。
2. 如果某蓄水池的标准水位记作 0 米, 用正数表示水面高于标准水位的高度, 那么低于标准水位 0.4 米, 应该表示为()米。
3. 某天甲市的最高气温是 25°C , 记作 $+25^{\circ}\text{C}$, 乙市的最低气温是零下 5°C , 可以记作() $^{\circ}\text{C}$ 。
4. 一袋大米的标准质量是 50 千克, 如果比标准质量少 0.3 千克, 记作 -0.3 千克, 那么比标准质量少 2 千克, 记作()千克。
5. 一瓶饮料的外包装上标有“净含量 500 ± 5 克”, 表示这瓶饮料的质量在()~()克之间。
6. 如果客车前进 100 米用 +100 米来表示, 那么客车倒退 10 米用()米来表示。如果上来 10 人用 +10 人来表示, 那么下去 6 人用()人来表示。

二、判断题。(正确的画“√”, 错误的画“×”)

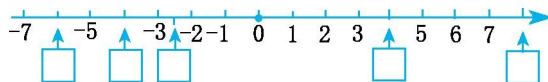
1. 0 既不是正数, 也不是负数。 ()
2. 2°C 和 -2°C 所表示的温度相同。 ()
3. -3 和 +4 相比, +4 更接近 0。 ()
4. 正数一定大于 0, 负数一定小于 0。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 如果某商店盈利 800 元, 记作 +800 元, 那么亏损 100 元, 记作()元。
A. +100 B. -100
C. +700 D. 无法表示
2. 如果 +5 分表示比平均分高 5 分, 那么 -9 分表示()。
A. 比平均分低 9 分 B. 比平均分高 9 分
C. 和平均分相等 D. 无法确定
3. 如果顺时针旋转 60° 记作 -60° , 那么逆时针旋转 45° 记作()。
A. 45° B. -45°
C. $+60^{\circ}$ D. 无法表示
4. 负数与正数比较,()。
A. 负数比正数大 B. 负数比正数小
C. 正数和负数一样大 D. 无法比较

四、按要求完成下列各题。

1.



- (1) 在上面的方框里填数。
 - (2) 在 -2 和 3 中, () 更接近 0。
 - (3) 与 -2 相邻的两个整数分别是 () 和 ()。
 - (4) 4 与 -4 相比, () 大。
2. 在数轴上表示下列各数。

-3.5 -4 7 $-\frac{5}{2}$ +6.5



五、解决问题。

1. 下面是小红最近一个月 6 次存取款的情况。

存 100 元	存 600 元	取 150 元	取 400 元	存 350 元	取 160 元
+100 元					

(1) 用你学过的知识完成上面的表格。

(2) 算一算：一共取了多少元？

2. 下表是一辆汽车从起点站开出后,途中经过 4 个停靠站,最后到达终点站。下表记录了这辆汽车全程载客数量的变化情况。

停靠站	起点站	中间第 1 站	中间第 2 站	中间第 3 站	中间第 4 站	终点站
上下车人数	+2 8	-5 +3	-6 +1	-7 0	-9 +1	-6

(1) 中间第 2 站,上车多少人,下车多少人?

(2) 中间第几站没有人上车?

(3) 中间第几站,下车的人最多?

(4)你还知道什么信息?

六、动脑筋,做一做。

8名同学做引体向上,满9个为达标,以9个为标准记录如下:

+4 +2 -1 0 -3 +5 +2 -2

这些同学中,有几名同学不达标?

第一单元测试卷(一)答案

一、1. 5、1.9、+6 -2、-40、-12 0

2. -0.4 3. -5

4. -2 5. 495 505

6. -10 -6

二、1. $\sqrt{\quad}$ 2. \times 3. \times 4. $\sqrt{\quad}$

三、1. B 2. A 3. A 4. B

四、1. (1) -6 -4 -2.5 4 8 (2) -2

(3) -3 -1 (4) 4 2. 略

五、1. (1) +600元 -150元 -400元 +350元 -160元 (2) 一共取了710元。

2. (1) 上车1人,下车6人。 (2) 第3站 (3) 第4站

(4) 答案不唯一,如:中间各站共下车27人。

六、3名同学不达标。