



## 第一单元过关检测卷

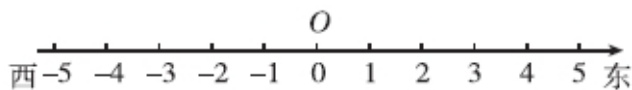
一、我会填。(每空 2 分, 共 32 分)

- “长征五号”运载火箭采用液氢液氧作推进剂。液氢温度为零下  $253\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 记作( ), 液氧温度为零下  $183\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 记作( )。火箭发射时尾部火焰温度达到  $3000\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 记作( )。
- 在存折上“存入(+)”或“支出(-)”栏目中, “+1000”表示( )1000 元, “-700”表示( )700 元。
- 如果电梯上升到 7 层, 记作+7 层, 那么下降到地下 1 层, 记作( )层; 停车场在地下 3 层, 记作( )层。
- 东、西为两个相反的方向, 如果  $-8\text{ m}$  表示一个物体向西运动  $8\text{ m}$ , 那么  $+3\text{ m}$  表示这个物体向( )运动( )m, 物体原地不动记作( )m。
- 通常, 我们规定海平面的海拔高度为  $0\text{ m}$ , 高于海平面的为正, 一条鱼在水下  $35\text{ m}$  处游动, 为了追赶猎物, 它上升了  $12\text{ m}$ , 现在它所在的海拔高度是( )m。
- 上海中心大厦是目前我国的第一高楼, 主体楼共 118 层, 如果把第 50 层记作 0 层, 那么第 46 层应记作( )层, 最高层第 118 层应记作( )层。
- A、B 两个冷库, A 冷库的温度是  $-9\text{ }^{\circ}\text{C}$ , B 冷库的温度是  $-11\text{ }^{\circ}\text{C}$ , ( )冷库的温度高一些。
- 如下图, 每相邻两格之间的距离为  $1\text{ m}$ , 规定向东走为正, 已知小红从 O 点出发, 她先向东走了  $5\text{ m}$ , 然后又向西走了  $8\text{ m}$ , 这





时小红在( )处,她走了( )m。



二、我会辨。(每题 2 分,共 6 分)

- 1. 电梯从-1 层到 1 层上升了 2 层。 ( )
- 2. 0 是最小的整数。 ( )
- 3. 某日,北京市的气温为-2 °C~6 °C,这一天北京市的温差是 4 °C。 ( )

三、我会选。(每题 2 分,共 8 分)

- 1. 对“0”的描述错误的是( )。
  - A. 0 是偶数
  - B. 0 是自然数
  - C. 0 既是正数也是负数
  - D. 0 是正数与负数的分界点
- 2. 下面各选项中的两个量不具有相反意义的是( )。
  - A. 妈妈每月收入 4000 元,支出 2500 元
  - B. 5000 个产品中有 20 个不合格产品
  - C. 新疆白天的气温是零上 25 °C,晚上的气温是零下 2 °C
  - D. 超市运进饮料 100 箱,卖出 80 箱
- 3. 大于-4,且小于+4 的整数有( )个。
  - A. 4
  - B. 7
  - C. 8
  - D. 无数

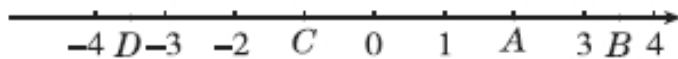




4. 某地白天的最高气温是  $4\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，到了晚上 12 时，气温下降了  $6\text{ }^{\circ}\text{C}$  该地当晚 12 时的气温是( )。
- A.  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$       B.  $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$       C.  $10\text{ }^{\circ}\text{C}$       D.  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$

四、我会按要求正确解答。(共 22 分)

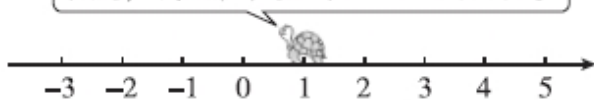
1. 写出点 A、B、C、D 表示的数。(每空 2 分，共 8 分)



A( )      B( )      C( )      D( )

2. 用小圆点标出小乌龟最初的位置。(5 分)

我从直线上某一点出发，先向右爬行了 5 个单位长度，又向左爬行了 1 个单位长度，我现在在直线上“1”的位置。



3. 游击战。(每空 3 分，共 9 分)

下图是一幅地道示意图，以地面为 0 米标准线，房顶的高度是 +5 米，狙击口的高度是 -10 米，陷阱的高度是 -13.5 米。



- (1) 房顶比狙击口高( )米。
- (2) 房顶比陷阱高( )米。
- (3) 狙击口比陷阱高( )米。

五、走进生活，解决问题。(每题 16 分，共 32 分)





1. 体育课上, 8 名男生进行引体向上测试, 以做 7 个为标准, 超过的个数用正数表示, 不足的个数用负数表示, 成绩如下:

学号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
成绩/个	-2	0	4	-1	-2	1	3	5

- (1)这 8 名男生中达标(达到 7 个为达标)的学生共有多少名?

- (2)这 8 名男生引体向上的平均成绩为多少?

2. 某汽车 4S 店的某品牌汽车 2018 年上半年的汽车入库数量和售出





数量如下表所示，2018年初该4S店存有该品牌汽车40辆。

时间	2018年初	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份
入库数量/辆	+40	+5	+6	+2	+4	+12	+3
售出数量/辆		-7	0	-8	-4	-2	-8

(1)哪个月该品牌汽车没有卖出去？哪个月该品牌汽车的存有量没有变化？

(2)7月初该4S店有该品牌汽车多少辆？

### 答案





一、1.  $-253\text{ }^{\circ}\text{C}$   $-183\text{ }^{\circ}\text{C}$   $+3000\text{ }^{\circ}\text{C}$

2. 存入 支出 3.  $-1$   $-3$

4. 东 3 0 5.  $-23$  6.  $-4$   $+68$

7. A 8.  $-3$  13

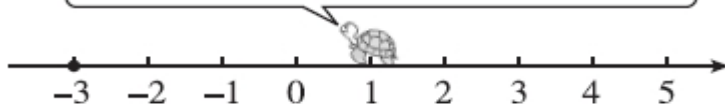
二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$

三、1. C 2. B 3. B 4. B

四、1.  $+2$   $+3.5$   $-1$   $-3.5$

2.

我从直线上某一点出发，先向右爬行了5个单位长度，又向左爬行了1个单位长度，我现在在直线上“1”的位置。



3. (1)15 (2)18.5 (3)3.5

五、1.(1)达标的学生共有5名。

(2) $(5+7+11+6+5+8+10+12)\div 8=8$ (个)

答：这8名男生引体向上的平均成绩为8个。

2.(1)2月份该品牌汽车没有卖出去，4月份该品牌汽车的存有量没有变化。

(2) $40-2+6-6+10-5=43$ (辆)

答：7月初该4S店有该品牌汽车43辆。

