

---

## 第一单元过关检测卷

一、我会填。(每空 2 分，共 32 分)

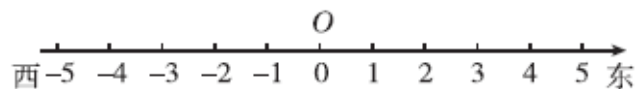
1. “长征五号”运载火箭采用液氢液氧作推进剂。液氢温度为零下 253 °C，记作(            )，液氧温度为零下 183 °C，记作(            )。  
火箭发射时尾部火焰温度达到 3000 °C，记作(            )。
2. 在存折上“存入(+ )”或“支出(- )”栏目中，“+ 1000”表示(            )1000 元，“- 700”表示(            )700 元。
3. 如果电梯上升到 7 层，记作 + 7 层，那么下降到地下 1 层，记作(            )层；停车场在地下 3 层，记作(            )层。
4. 东、西为两个相反的方向，如果 - 8 m 表示一个物体向西运动 8 m，那么 + 3 m 表示这个物体向(            )运动(            )m，物体原地不动记作(            )m。
5. 通常，我们规定海平面的海拔高度为 0 m，高于海平面的为正，  
一条鱼在水下 35 m 处游动，为了追赶猎物，它上升了 12 m，现在它所在的海拔高度是(            )m。
6. 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。

7.  $A$ 、 $B$  两个冷库， $A$  冷库的温度是  $-9^{\circ}\text{C}$ ， $B$  冷库的温度是  $-11^{\circ}\text{C}$ ，( )冷库的温度高一些。

8. 如下图，每相邻两格之间的距离为 1 m，规定向东走为正，已知小红从  $O$  点出发，她先向东走了 5 m，然后又向西走了 8 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  $-2^{\circ}\text{C} \sim 6^{\circ}\text{C}$ ，这一天北京市的温差是  $4^{\circ}\text{C}$ 。( )

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  $25^{\circ}\text{C}$ ，晚上的气温是零下  $2^{\circ}\text{C}$

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  $4^{\circ}\text{C}$ ，到了晚上 12 时，气温下降了  $6^{\circ}\text{C}$

该地当晚 12 时的气温是( )。

A.  $2^{\circ}\text{C}$

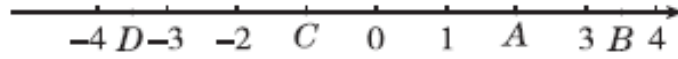
B.  $-2^{\circ}\text{C}$

C.  $10^{\circ}\text{C}$

D.  $-10^{\circ}\text{C}$

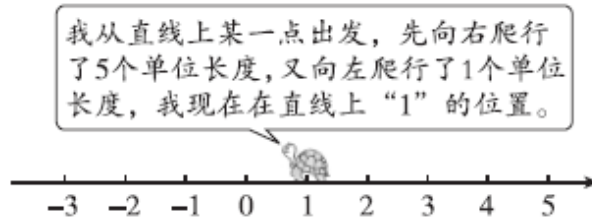
四、我会按要求正确解答。(共 22 分)

1. 写出点  $A$ 、 $B$ 、 $C$ 、 $D$  表示的数。(每空 2 分, 共 8 分)



$A$ (    )       $B$ (    )       $C$ (    )       $D$ (    )

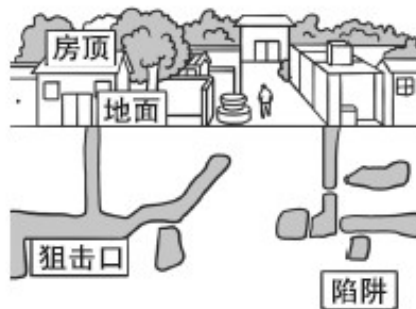
2. 用小圆点标出小乌龟最初的位置。(5 分)



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

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.  $\times$

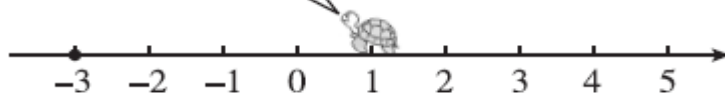
三、1.C 2.B 3.B 4.B

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。

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

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。

$$(2)40 - 2 + 6 - 6 + 10 - 5 = 43(\text{辆})$$

答：7月初该4S店有该品牌汽车43辆。