**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 ℃，记作(　 　　)，液氧温度为零下183 ℃，记作(　 　　)。火箭发射时尾部火焰温度达到3000 ℃，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 ℃，*B*冷库的温度是－11 ℃，(　　)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 ℃～6 ℃，这一天北京市的温差是4 ℃。(　　)

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 ℃，晚上的气温是零下2 ℃

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 ℃，到了晚上12时，气温下降了6 ℃该地当晚12时的气温是(　　)。

A．2 ℃ 　　 B．－2 ℃ C．10 ℃ 　　D．－10 ℃

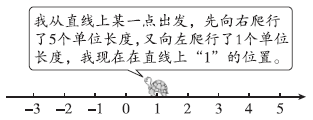
四、我会按要求正确解答。(共22分)

1．写出点*A*、*B*、*C*、*D*表示的数。(每空2分，共8分)



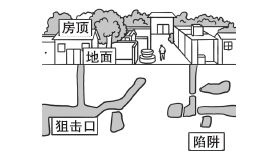
*A*(　　)　　　 *B*(　　) *C*(　　) *D*(　　)

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 ℃　－183 ℃　＋3000 ℃

2．存入　支出　3.－1　－3

4．东　3　0　5.－23　6.－4　＋68

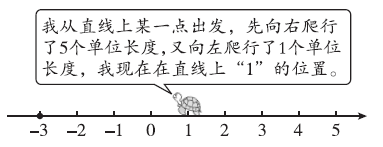
7．A　8.－3　13

二、1.×　2.×　3.×

三、1.C　2.B　3.B　4.B

四、1.＋2　＋3.5　－1　－3.5

2.



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)÷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。