**教材过关卷(1)**

一、填空题。(每空2分，共32分)

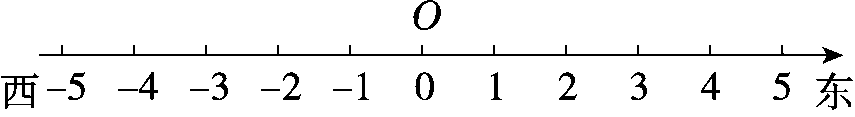
1 ．在“－8，0，＋6，－7，＋3.7，，－2015，－1.1”这些数中，正数有(　　)个，负数有(　　)个，任意选一个负数，写出它的读法：(　　　　　)。

2．(　　)既不是正数，也不是负数。

3．如果把平均成绩记为0分，＋8分表示比平均成绩(　　　　　)，－10分表示(　　　　　　　　　　)；比平均成绩多5分，记作(　　)，比平均成绩少3分，记作(　　　)。

4．“净含量：20±1 kg”表示合格质量最多是(　　)kg，最少是(　　)kg。

5．如下图，每两格之间距离为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，她实际走了(　　)m。



6．在G:\2-人教2018春数学\好卷\6R\圈.tif里填上“＞”“＜”或“＝”。

－0.05G:\2-人教2018春数学\好卷\6R\圈.tif－0.5 －2G:\2-人教2018春数学\好卷\6R\圈.tif0

＋G:\2-人教2018春数学\好卷\6R\圈.tif ＋1G:\2-人教2018春数学\好卷\6R\圈.tif－1

二、判断题。(每题2分，共8分)

1．电梯从－1层到1层上升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℃ (　　)

4．在表示数的直线上，左边的数总比右边的数小。 (　　)

三、选择题。(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．大于－1且小于1的数有(　　)个。

A.3 B．2

C.1 D．无数

3．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 ℃

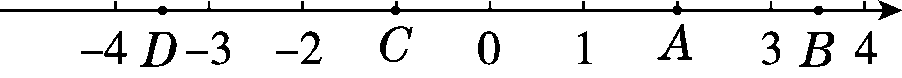
4．某公司九月份的产值是100万元，十月份的产值是85万元，十月份产值比九月份增长了(　　)。

A.15% B．17.6%

C.－15% D．－17.6%

四、按要求答题。(1题4分，2题5分，3题9分，共18分)

1．写出点*A*、*B*、*C*、*D*表示的数。



*A*(　　) *B*(　　)

*C*(　　) *D*(　　)

2．先把下面的数在直线上表示出来，然后将它们按从大到小的顺序排列。

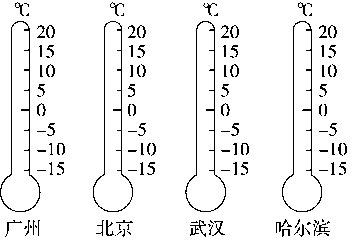
－1.5　　0.5　＋3　－

G:\2-人教2018春数学\好卷\6R\S94.tif

3．下表是某一天四个城市的最高气温。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 广州 | 北京 | 武汉 | 哈尔滨 |
| 最高气温/℃ | 15 | 0 | 6 | －12 |

(1)你会在温度计上表示出这些温度吗？



(2)把这四个城市的最高气温从低到高按顺序排列起来。

五、解决问题。(1题10分，其余每题12分，共34分)

1．下面是六(1)班5名女同学的身高，以她们的平均身高为标准，把平均身高记作0 cm，超过的部分记为正，不足的部分记为负，用正负数表示她们的身高。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 1号 | 2号 | 3号 | 4号 | 5号 |
| 身高/cm | 158 | 145 | 147 | 160 | 145 |
| 用正负数表 |  |  |  |  |  |
| 示身高/cm |  |  |  |  |  |

2．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个的为达标)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？

3．某汽车4S店的某品牌汽车2017年上半年的汽车入库数量和售出数量如下表所示，2017年初该4S店存有该品牌汽车40辆。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 2017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、1．3　4　负八(答案不唯一)　2．0

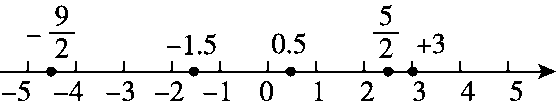
3．多8分　比平均成绩少10分　＋5分　－3分

4．21　19　5.－3　13　6.＞　＜　＝　＞

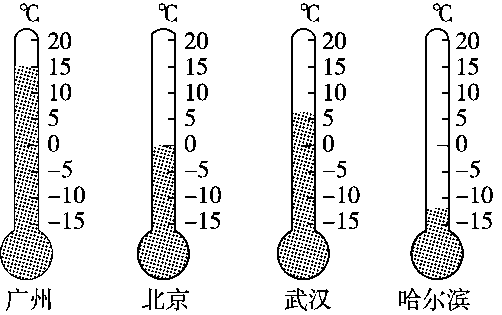
二、1．×　2．×　3．×　4．√

三、1．C　2．D　3．B　4．C

四、1．2　3.5　－1　－3.5

2．

＋3>>0.5>－1.5>－

3．(1)

(2)－12 ℃<0 ℃<6 ℃<15 ℃

五、1．＋7　－6　－4　＋9　－6

2．(1)5名

(2)4＋1＋3＋5－2－1－2＝8(个)

8÷8＋7＝8(个)

答：这8名男生引体向上的平均成绩为8个。

3．(1)2月份　4月份(2)43辆