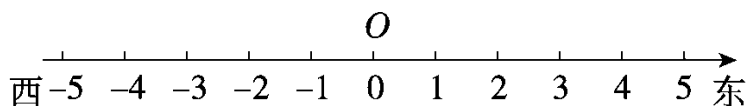


教材过关卷(1)

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○里填上“>”“<”或“=”。

$$-0.05 \bigcirc -0.5$$

$$-2 \bigcirc 0$$

$$+ \bigcirc$$

$$+1 \bigcirc -1$$

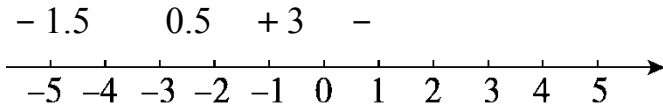
二、判断题。(每题2分,共8分)

1. 电梯从-1层到1层上升2层。 ()
2. 0是最小的整数。 ()

C()

D()

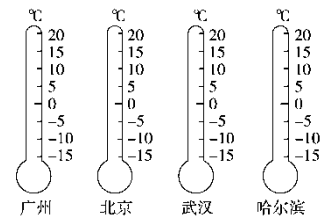
2. 先把下面的数在直线上表示出来，然后将它们按从大到小的顺序排列。



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/°C	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

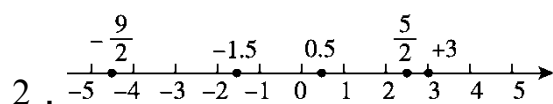
3. 多8分 比平均成绩少10分 +5分 -3分

4. 21 19 5. -3 13 6. > < = >

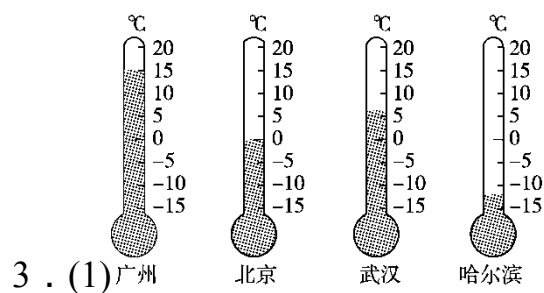
二、1. × 2. × 3. × 4. √

三、1. C 2. D 3. B 4. C

四、1. 2 3.5 -1 -3.5



+3 >> 0.5 > -1.5 > -



(2) $-12^{\circ}\text{C} < 0^{\circ}\text{C} < 6^{\circ}\text{C} < 15^{\circ}\text{C}$

五、1. +7 -6 -4 +9 -6

2. (1) 5名

(2) $4 + 1 + 3 + 5 - 2 - 1 - 2 = 8$ (个)

$8 \div 8 + 7 = 8$ (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