

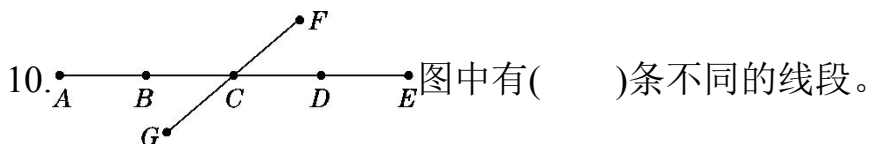


第七单元达标测试卷

一、我会填。(12 题 4 分, 其余每空 1 分, 共 29 分)

- 零下 25°C 记作(), -9°C 表示()。
- $+0.72$ 读作(), -6.45 读作()。
- 设存入为正, 支出为负。九月份, 妈妈在银行存入 8000 元, 存折上应记作()元; 十月份, 妈妈从存折上取出 3600 元, 存折上应记作()元。
- 如果水位下降 10 米, 记作 -10 米, 那么水位上升 14 米记作()米; 如果 $+3$ 千克表示增加 3 千克, 那么 -7 千克表示()千克。
- 海平面的海拔高度记作 0 米, 海拔高度为 550 米, 表示(); 海拔高度为 -210 米, 表示()。
- 正数都比 0(), ()都比 0 小。
- 一包饼干的标准质量是 100 克, 包装袋上标明质量是 (100 ± 2) 克, 这包饼干的质量最重不超过()克, 最轻不少于()克。
- 数学竞赛中成绩在 80 分以上为优秀, 如果将一小组三名同学的成绩以 80 分为标准, 高于 80 分的部分记为“+”, 低于 80 分的部分记为“-”, 分别简记为 10 分, -7 分和 0 分, 这三名同学的实际成绩分别是()分、()分、()分。
- 李医生的身份证号为 24068219750417192 \times , 李医生的出生日期为()年()月()日, 性别为()。

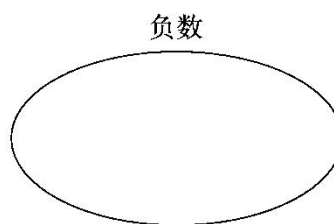
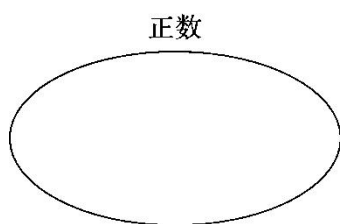




11. 与-2 相邻的整数是()和(), 比-5 小 1 的数是()。

12. 把下列各数填入相应的圈内。

-2 14 +23 -3.4 0 85 +7.4 52 -8
-28 +50 -100



二、我会辨。(每空 2 分, 共 14 分)

1. 0°C 表示没有温度。 ()
2. 负数前面必须带上“-”, 正数前面必须带上“+”。 ()
3. 因为 $5 > 3$, 所以 $-5 > -3$ 。 ()
4. 5°C 和 -5°C 表示的意义相反。 ()
5. -5°C 比 -13°C 气温要低。 ()
6. 冷库原来的温度是 -10°C , 现在又下降了 2°C , 现在的温度是 -8°C 。 ()
7. 所有的自然数都是正数。 ()

三、我会选。(每空 2 分, 共 12 分)

1. 比 0 大的数是()。
A. 负数 B. 正数 C. 整数
2. 如果气球上升 18 米, 记作 +18 米, 那么下降 5 米, 记作(),





在原位置不升不降，记作()。

- A. +5 米 B. -5 米 C. 0 米

3. 若所在的高度每升高 1000 米，相应的气温下降 5°C ，现在地面气温是 7°C ，则 2000 米高空的气温是()。

- A. 12°C B. -9°C C. -3°C

4. -3°C 比 0°C ()。

- A. 高 3°C B. 低 3°C C. 不能比较

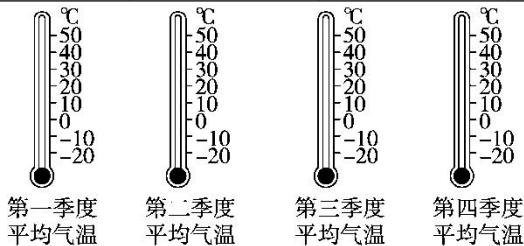
5. 某火腿肠每根的标准净含量是 45 克，与标准净含量比较，超出标准净含量的部分用正数表示，不足标准净含量的部分用负数表示，抽出一根检测净含量是 46 克，应记作()。

- A. -46 克 B. +46 克 C. +1 克

四、我会画。(4 分)

某市 2015 年每个季度的平均气温如下表：

季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
平均气温/ $^{\circ}\text{C}$	-10	25	5	-5



你能在温度计上表示出这些平均气温吗？



五、根据表格回答问题。(每题 2 分，共 6 分)

城市	上海	锦州	哈尔滨	海口	天津
最高气温	10°C	-2°C	-8°C	20°C	3°C

1. 锦州的最高气温比哈尔滨()。

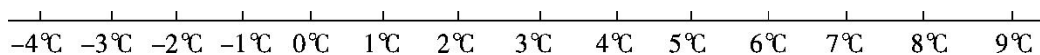




2. 海口的最高气温比上海高()。

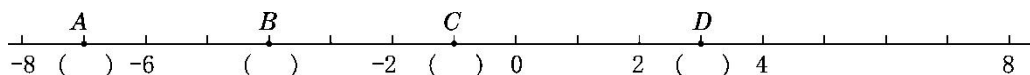
3. 画一画, 比一比, 天津和锦州最高气温相差()。

六、某市早晨的气温是 5°C , 到中午时气温升高 3°C , 晚上的气温比中午下降了 2°C 。在图中标出中午、晚上的气温。(4分)



七、按要求做一做。(1题4分, 2题5分, 3题6分, 4题16分, 共31分)

1. 写出点 A , 点 B , 点 C , 点 D 表示的数。



2. (变式题)下表记录了某一天某时刻我国几个城市的气温。

城市	北京	西安	长春	广州	合肥	香港
气温	-5°C	-2°C	-20°C	13°C	5°C	23°C

根据上表回答问题。

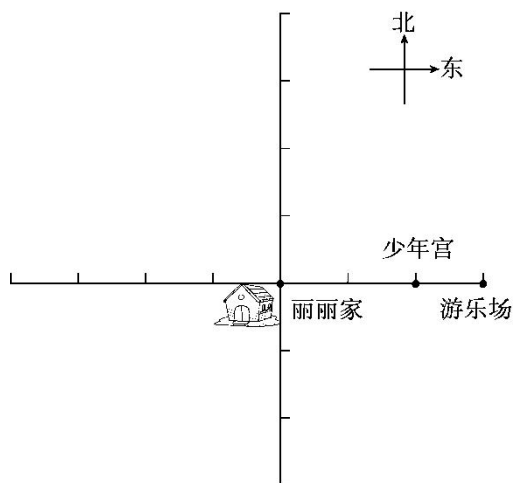
(1)哪个城市的气温最高? 哪个城市的气温最低?

(2)把各个城市的气温从高到低排列。





3. (变式题)填一填，标一标。(每小段代表 200 米)



(1)如果丽丽从家出发，向西走 400 米，记作 -400 米，那么她从家走到少年宫，应记作()。如果丽丽走了 $+600$ 米，那么她走到()。

(2)如果小明从丽丽家向南走 200 米，记作 $+200$ 米，那么他从丽丽家出发走了 -800 米走到哪？(用“▲”标出来)

4. 一辆公交车从起点站开出后，途中经过四个站，最后到达终点站。已知起点站上车 20 人，中间第一站上车 4 人，下车 3 人，中间第二站上车 10 人，下车 9 人，中间第三站上车 6 人，下车 11 人，中间第四站上车 2 人，下车 7 人，终点站下车 12 人。如果把上车 4 人记作 $+4$ 人，下车 3 人记作 -3 人。根据以上数据，填写下表。

站点	起点站	中间第一站	中间第二站	中间第三站	中间第四站	终点站
上下车	+20					
人数/人						-12

根据上表，回答下面问题。

(1)中间哪个站上车的人最多？中间哪个站下车的人最多？





(2)全程共有多少人上车？

(3)全程共有多少人下车？





答案

一、1. $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 零下 $9\text{ }^{\circ}\text{C}$

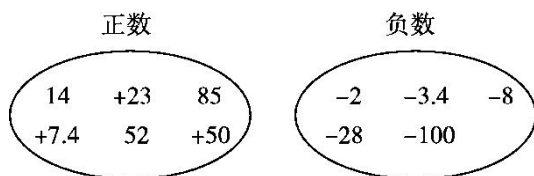
2. 正零点七二 负六点四五

3. $+8000$ -3600 4. $+14$ 减少 7

5. 比海平面高 550 米 比海平面低 210 米

6. 大 负数 7. 102 98 8. 90 73 80

9. 1975 4 17 女 10. 13 11. -1 -3 -6



12.

二、1. \times

2. \times [点拨]正数前面可带“+”，也可不带“+”。

3. \times 4. \checkmark 5. \times

6. \times [点拨]现在的温度是 $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

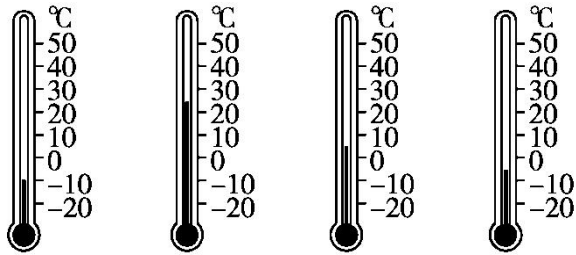
7. \times [点拨]0 既不是正数，也不是负数。

三、1. B 2. B C

3. C [点拨]地面气温是 $7\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，由题意知 2000 米高空的气温相对于地面应下降 $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ， $7\text{ }^{\circ}\text{C}$ 下降 $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 应是 $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，故选 C。

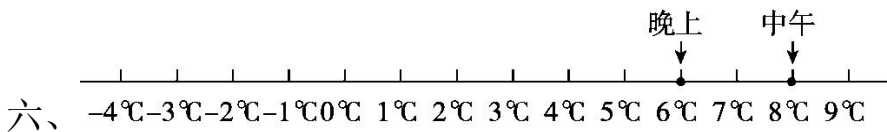
4. B 5. C





四、
第一季度平均气温 10 °C
第二季度平均气温 20 °C
第三季度平均气温 15 °C
第四季度平均气温 5 °C

五、1.高 2.10 °C 3.画一画略 5 °C



六、-4°C -3°C -2°C -1°C 0°C 1°C 2°C 3°C 4°C 5°C 6°C 7°C 8°C 9°C

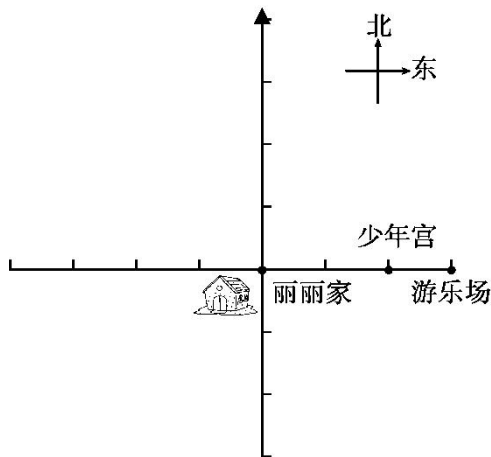
七、1.-7 -4 -1 3

2.(1)香港的气温最高，长春的气温最低。

(2) $23\text{ °C} > 13\text{ °C} > 5\text{ °C} > -2\text{ °C} > -5\text{ °C} > -20\text{ °C}$

3.(1)+400米 游乐场

(2)



4.

站点	起点站	中间第一站	中间第二站	中间第三站	中间第四站	终点站
上下车人数/人	+20	+4	+10	+6	+2	
		-3	-9	-11	-7	-12





(1)中间第二站上车的人最多。

中间第三站下车的人最多。

(2)全程共有 $20+4+10+6+2=42$ (人)上车。

(3)全程共有 $3+9+11+7+12=42$ (人)下车。

