

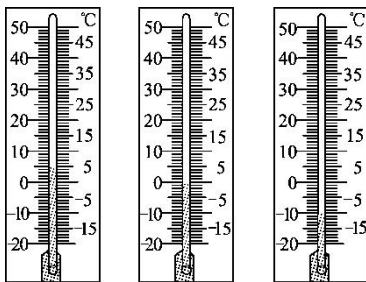


教材过关卷(1)

一、我会填。(每空 2 分，共 40 分)

1. 比 0 大的数是(), 比 0 小的数是(), 0 既不是(), 也不是()。

2. 用正负数表示温度计上的温度。



()°C ()°C ()°C

3. 在○里填上“>”或“<”。

$$-3 \bigcirc 3$$

$$-35 \bigcirc -30$$

$$0 \bigcirc -1.5$$

$$+\frac{3}{4} \bigcirc -\frac{4}{5}$$

$$1 \bigcirc -100$$

$$-20 \bigcirc +2$$

4. 飞机上升 100 米记作 +100 米，那么 -50 米表示()。

5. 世界上海拔最高的淡水湖在亚洲，水面高于海平面约 4588 米，记作 +4588 米；死海水面低于海平面约 400 米，记作()。

6. 一种食品的包装上标着“净含量：250g±5g”，这种食品合格时的净含量范围是()g 到()g。

7. 一个点从直线上的 -1 处出发，先向右移动 2 个单位长度，再向左移动 5 个单位长度，这时这个点表示的数为()。

8. 大于 -4 而小于 4 的整数有()个，分别是()。

二、我会判。(每题 2 分，共 10 分)

1. -3 °C 比 -10 °C 感觉要冷。 ()





2. 所有的正数都比负数大。 ()
3. 整数是由正数、零、负数组成的。 ()
4. 5 不是正数，因为 5 前面没有“+”号。 ()
5. 海拔 150 米与海拔-150 米的高度相差 150 米。 ()

三、我会选。(每题 2 分，共 10 分)

1. -4°C 比 0°C ()。
A. 高 4°C B. 低 4°C C. 不能比较
2. $-7, +9, 0, -2.5, -100, 60\%$ 这 6 个数中，有()个负数，()个正数。
A. 2 B. 3 C. 4
3. 在直线上，表示-3 的点在表示+5 的点的()边。
A. 左 B. 右 C. 无法确定
4. 如果把汽车先向西行驶 50 千米后的位置记作-50 千米，那么这辆汽车又向东行驶 80 千米后，这时汽车的位置可记作()。
A. -80 千米 B. +30 千米 C. +80 千米
5. 下面最接近 1 的是()。
A. 3 B. 0
C. -3 D. -1

四、解决问题。(1 题 17 分，2 题 12 分，3 题 6 分，4 题 5 分，共 40 分)

1. 下面是红红家 6 月份的收支情况
6 月 1 日 爸爸工资收入 3800 元
6 月 2 日 红红订杂志支出 105 元
6 月 8 日 水、电、煤气支出 300 元
6 月 10 日 妈妈工资收入 3200 元
6 月 15 日 买衣服支出 1350 元





6月20日 电话费支出 260 元

6月30日 本月伙食费支出 1850 元

日期	收支情况(元)
6月1日	
6月2日	
6月8日	
6月10日	
6月15日	
6月20日	
6月30日	

(1)请你在上表中用正、负数记录红红家的收支情况。(收入记作正数，支出记作负数)

(2)红红家6月份一共收入了多少元？

(3)红红家6月份一共支出了多少元？

(4)红红家6月份一共结余多少元？

2. 下面是一次数学测验中第一小组同学的成绩：

张平 95 分 李丽 99 分

王华 85 分 刘洋 90 分 张红 92 分

陈明 91 分 刘冬冬 78 分

(1)这7名同学的平均成绩是多少分？





(2)用正数、负数或 0 表示每个人的分数与平均分相比的结果，填在下表中。

姓名	张平	李丽	王华	刘洋	张红	东明	刘冬冬
与平均分							
相比(分)							

3. 某水库第一天的水位比标准水位高 15 毫米，第二天上升了 30 毫米，第三天下降了 25 毫米，第四天又下降了 15 毫米，第四天的水位如何？请你把这个过程记录在下表中。

时间	第一天	第二天	第三天	第四天
变化(毫米)	+15			
与标准水位 相比(毫米)				

4. 出租车司机张师傅某天上午在东西走向的胜凯路上营运，若规定向东为正，向西为负，他上午的行程记录如下：(单位：千米)

+17 +24 -14 +32 -19 +3 -2

将最后一位乘客送到目的地后，他离上午最初的出发地多远？





答案

一、1. 正数 负数 正数 负数 2. 5 0 -10

3. $<$ $<$ $>$ $>$ $>$ $<$

4. 飞机下降 50 米 5. -400 米

6. 245 255

7. -4

8. 7 -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3

二、1. $\times$ 2. $\sqrt{\quad}$

3. $\times$ 点拨：整数是由正整数、零、负整数组成的。

4. $\times$

5. $\times$ 点拨：海拔 150 米比海平面高 150 米，海拔 -150 米比海平面低 150 米，它们的高度相差 300 米。

三、1. B 2. B A 3. A 4. B 5. B

四、1. (1)

日期	收支情况(元)
6 月 1 日	+3800
6 月 2 日	-105
6 月 8 日	-300
6 月 10 日	+3200
6 月 15 日	-1350
6 月 20 日	-260
6 月 30 日	-1850

(2) $3800 + 3200 = 7000$ (元)

答：红红家 6 月份一共收入了 7000 元。

(3) $105 + 300 + 1350 + 260 + 1850 = 3865$ (元)





答：红红家 6 月份一共支出了 3865 元。

$$(4) 7000 - 3865 = 3135 (\text{元})$$

答：红红家 6 月份一共结余 3135 元。

$$2. (1) (95 + 99 + 85 + 90 + 92 + 91 + 78) \div 7 = 90 (\text{分})$$

答：这 7 名同学的平均成绩是 90 分。

(2)

姓名	长平	李丽	王华	刘洋	长红	东明	刘冬冬
与平均分 相比(分)	+5	+9	-5	0	+2	+1	-12

$$3. +30 \quad -25 \quad -15 \quad +45 \quad +20 \quad +5$$

$$4. 17 + 24 + 32 + 3 = 76 (\text{千米})$$

$$14 + 19 + 2 = 35 (\text{千米})$$

$$76 - 35 = 41 (\text{千米})$$

答：他离上午最初的出发地 41 千米远。

