



第七单元过关检测卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 21 分)

1. 在 4, -8, +10, -12, 0 中, 正数有(), 负数有(), 既不是正数也不是负数的是()。
2. 零下 5 摄氏度写作(), 零上 10 摄氏度写作()。
3. +12 读作(), -20℃读作()。
4. 海平面的海拔高度是 0 米, 高于海平面的记为正, 黄山的最高峰莲花峰的海拔高度是 1864 米, 记作(); 死海湖面的海拔高度是 -422 米, 表示()。
5. 2016 年 3 月 29 日, 在世界杯亚洲区 40 强小组赛最后一轮中国队与卡塔尔队的比赛中, 中国队以 2:0 战胜卡塔尔队。如果这场比赛中国队的净胜球记作 +2, 那么卡塔尔队的净胜球记作()。
6. 比较下列各数的大小。
 $-8 \bigcirc -7$ $0 \bigcirc 4$ $-3 \bigcirc -5$
 $6 \bigcirc -6$ $4 \bigcirc -40$ $-9 \bigcirc -18$
7. 身份证号 421182200208311016 的主人, 2017 年()岁, 这是一位()性朋友。
8. 某客运特快列车从上海到南京, 中途停靠了 4 个车站, 那么车站为这段路程的乘客准备了()种不同的车票。(假设只有硬座票)
9. 电梯上下运行的过程中, 如果上行 2 层记作 +2, 那么下行 3





层记作()。如果这部电梯在第 15 层停下, 然后调度室根据运行情况进行记录, 依次是 -7 , -2 , $+5$, $+3$, -4 , 那么最后电梯在第()层停下。

二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)

(每题 1 分, 共 4 分)

1. 最小的正数是 1。 ()
2. 0°C 表示一个温度。 ()
3. 原来是 -10°C , 现在下降了 2°C , 现在是 -8°C 。 ()
4. 正数都比 0 大, 负数都比 0 小。 ()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 下面各温度中, 最高的是(), 最低的是()。
A. -20°C B. -18°C
C. -27°C D. 0°C
2. 温度先上升 6°C , 再上升 -3°C 的意义是()。
A. 温度先上升 6°C , 再上升 3°C
B. 温度先上升 -6°C , 再上升 -3°C
C. 温度先上升 6°C , 再下降 3°C
D. 无法确定
3. 一种饼干包装袋上标着: 净重 (150 ± 5) 克, 表示这种饼干标准质量是 150 克, 实际每袋最少不少于()克。
A. 145 B. 150 C. 155 D. 160
4. 六(2)班上学期期末测试数学平均分是 92 分, 如果低于平均分 2





分记作 -2 分, 那么乐乐的分数是 92 分, 应记作()。

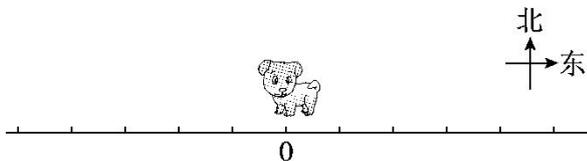
- A. $+2$ 分 B. 0 分 C. -2 分 D. 无法记

5. 武汉市某日的气温为 $-2^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$, 这一天武汉市的温差是()。

- A. 3°C B. -3°C C. 7°C D. -7°C

四、下图中每格表示 10 米, 小狗刚开始的位置是 0 点。

(每空 2 分, 共 18 分)



1. 如果小狗从 0 点向东行 20 米, 表示为 $+20$ 米, 那么小狗从 0 点向西行 30 米, 表示为()米。
2. 如果小狗的位置是 $+60$ 米, 说明小狗向()行了()米。
3. 如果小狗的位置是 -40 米, 说明小狗向()行了()米。
4. 如果小狗从 0 点先向东行 30 米, 再向西行 50 米, 这时小狗的位置表示为()米, 小狗一共走了()米。
5. 如果小狗的位置是 $+30$ 米, 一只小猫也从 0 点出发, 行到 -20 米的位置, ()(填“小猫”或“小狗”)离 0 点远, 远()米。

五、实验小学四(1)班同学的平均体重是 26 千克, 如果高于该班平均体重记作“ $+$ ”, 低于该班平均体重记作“ $-$ ”, 请用正负数表示四(1)班 6 位同学的体重, 并计算出他们的平均体重。(平均体重=总体重 \div 总人数)(15 分)





	王浩	李军	项越	刘星	李杰	陈亮
体重/千克	27	26	25	29	25	30
记作/千克						

六、在表格内用正负数记录小红家的收支情况。(16分)

4月2日，妈妈工资收入3000元。

4月6日，买衣服支出800元。

4月11日，水、电、煤气支出370元。

4月14日，话费支出210元。

4月20日，爸爸工资收入4000元。

4月28日，交通及日杂费支出1150元。

4月30日，本月伙食费支出1850元。

日期	收支情况/元
4月2日	
4月6日	
4月11日	
4月14日	
4月20日	
4月28日	
4月30日	

小红家4月份还剩下多少钱？

七、2路公共汽车从起点站开出时一共上车30人，途中经过5个停靠站。第1站：上车3人，下车5人；第2站：上车6人，下车2人；第3站：上车4人，下车6人；第4站：上车0人，下车7人；第5站：上车1人，下车9人。(1题10分，其余每题3分，共16分)

1. 如果上车人数用正数表示，请你根据公共汽车全程载客数量的





变化情况，完成下表。

停靠站	第 1 站	第 2 站	第 3 站	第 4 站	第 5 站
上车人数/人					
下车人数/人					

2.途经 5 个停靠站，一共上车多少人？一共下车多少人？

3. 到达终点站时，一共有几人下车？





答案

- 一、1. 4, +10 -8, -12 0
2. -5°C $+10^{\circ}\text{C}$ 3. 正 12 零下 20°C
4. +1864 米 低于海平面 422 米
5. -2 6. < < > > > >
7. 15 男 8. 15 9. -3 10

- 二、1. \times 2. \checkmark 3. \times 4. \checkmark

- 三、1. D C 2. C 3. A 4. B 5. C

- 四、1. -30 2. 东 60 3. 西 40
4. -20 80 5. 小狗 10

五、

	王浩	李军	项越	刘星	李杰	陈亮
体重/千克	27	26	25	29	25	30
记作/千克	+1	0	-1	+3	-1	+4

$$26+(1-1+3-1+4)\div 6=27(\text{千克})$$

他们的平均体重是 27 千克。

六、

日期	收支情况/元
4月2日	+3000
4月6日	-800
4月11日	-370
4月14日	-210
4月20日	+4000
4月28日	-1150
4月30日	-1850

$$3000+4000-(800+370+210+1150+1850)=2620(\text{元})$$





七、1.

停靠站	第1站	第2站	第3站	第4站	第5站
上车人数/人	+3	+6	+4	0	+1
下车人数/人	-5	-2	-6	-7	-9

2. 上车： $3+6+4+0+1=14$ (人)

下车： $5+2+6+7+9=29$ (人)

3. $30+14-29=15$ (人)

