

2021-2022年人教版数学六年级下册第一单元《负数》单元测题免费试卷

1. 选择题

在-8、3.6、0、19、-20、+6、-16、-0.5这八个数中，下列说法错误的是（ ）。

- A. 负数有4个 B. 正数有4个 C. 正数有3个

2. 填空题

莉莉向南走了2000米，记作+2000米，那么蓓蓓走-2000米表示（ ）。

- A. 向东走了2000米  
B. 向北走了2000米  
C. 向西走了2000米

3. 选择题

下面是四个城市在同一天里的最高气温数据。

甲城市： $-2^{\circ}\text{C}$  乙城市： $8^{\circ}\text{C}$  丙城市： $-5^{\circ}\text{C}$  丁城市： $3^{\circ}\text{C}$

四个城市的温度从低到高排列的是（ ）。

- A. 丙城市 丁城市 甲城市 乙城市 B. 丁城市 乙城市 甲城市 丙城市  
C. 丙城市 甲城市 丁城市 乙城市 D. 乙城市 丁城市 丙城市 甲城市

4. 选择题

某地一天的气温显示 $-6^{\circ}\text{C}$ ~ $2^{\circ}\text{C}$ ，那么这一天的温差是（ ）。

- A.  $-8^{\circ}\text{C}$  B.  $6^{\circ}\text{C}$  C.  $8^{\circ}\text{C}$  D.  $2^{\circ}\text{C}$

5. 选择题

六(2)班上学期期末数学平均分是92分，如果低于平均分2分记作-2分。乐乐的分数是92分，应记作（ ）。

- A. +2分 B. 0分 C. -2分 D. 无法确定

6. 选择题

一种饼干包装袋上标着：净重 $(150\pm 5)$ g，表示这种饼干标准质量是150g，实际每袋不少于（ ）g。

- A. 145 B. 150 C. 155 D. 160

7. 选择题

温度先上升 $6^{\circ}\text{C}$ ，再上升 $-3^{\circ}\text{C}$ 的意义是（ ）。

- A. 温度先上升 $6^{\circ}\text{C}$ ，再上升 $3^{\circ}\text{C}$  B. 温度先上升 $-6^{\circ}\text{C}$ ，再上升 $-3^{\circ}\text{C}$   
C. 温度先上升 $6^{\circ}\text{C}$ ，再下降 $3^{\circ}\text{C}$  D. 无法确定

8. 选择题

不具有相反意义的两个量是（ ）。

- A. 收入100元与支出70元 B. 浪费1吨煤与节约1吨煤 C. 向东与向南

9. 选择题

过度包装既浪费资源又污染环境。据测算，如果全国每年减少10%的过度包装纸用量，那么可减排二氧化碳3120000吨，把数3120000用科学记数法表示为（ ）

- A.  $3.12\times 10^5$  B.  $3.12\times 10^6$  C.  $31.2\times 10^5$  D.  $0.312\times 10^7$