

广西壮族自治区钦州市浦北县2020-2021学年七年级下学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

下列数中，是无理数的是（ ）

- A. -3 B. 0 C. $\frac{1}{3}$ D. $\sqrt{6}$

2. 单选题

下列调查中，适合采用抽样调查的是（ ）

- A. 了解七（3）班同学的身高情况 B. 学校招聘教师，对应聘人员面试 C. 检查乘坐动车的旅客是否携带了违禁物品 D. 了解全县学生在疫情期间的线上学习情况

3. 单选题

下列计算错误的是（ ）

- A. $\sqrt{0.16} = \pm 0.4$ B. $\sqrt{(-3)^2} = 3$ C. $(\sqrt{5})^2 = 5$ D. $\sqrt[3]{8} = 2$

4. 单选题

我们经常将调查、收集得来的数据用各类统计图进行整理与表示。下列统计图中，能凸显由数据所表现出来的部分与整体的关系的是（ ）

- A. 条形图 B. 扇形图 C. 折线图 D. 频数分布直方图

5. 单选题

下列命题中，是假命题的是（ ）

- A. 垂线段最短 B. 对顶角相等 C. 同旁内角互补 D. 等角的余角相等

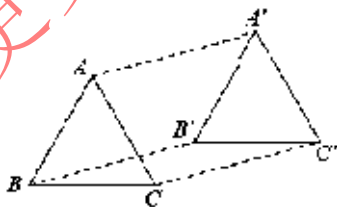
6. 单选题

下列实数中，不是 $x+4 \geq 2$ 的解的是（ ）

- A. -3 B. -2 C. 0 D. 3.5

7. 单选题

如图，将 $\triangle ABC$ 平移得到 $\triangle A'B'C'$ ，下列结论中不一定成立的是（ ）



- A. $AA' \parallel BB'$ B. $BB' \parallel CC'$ C. $AA' = BB'$ D. $BC = A'C'$

8. 单选题

二元一次方程 $3x+y=8$ 的非负整数解共有（ ）

- A. 2对 B. 3对 C. 4对 D. 5对

9. 单选题