

广西七年级数学2022年下半年期末考试在线答题

1. 选择题

下列实数中是无理数的是 ()

- A. -1 B. $\frac{1}{2}$ C. π D. 0

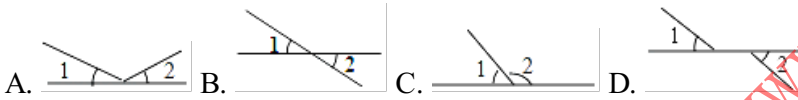
2. 选择题

在平面直角坐标系中, 点P (3, 4) 位于 ()

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

3. 选择题

下列图形中, $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 是对顶角的是 ()



4. 选择题

和数轴上的点一一对应的是 ()

- A. 整数 B. 有理数 C. 无理数 D. 实数

5. 选择题

以下调查中, 适合使用全面调查的是 ()

- A. 企业招聘, 对应聘人员进行面试
B. 调查某批次汽车的抗撞击能力
C. 调查春节联欢晚会的收视率
D. 调查某水库中现有鱼的数量

6. 选择题

不等式 $-3x > 1$ 的解集是 ()

- A. $x < -\frac{1}{3}$ B. $x > -\frac{1}{3}$ C. $x < -\frac{1}{3}$ D. $x > 4$

7. 选择题

在平面直角坐标系中, 将点P(3, -2)向下平移4个单位长度, 得到点P的坐标为()

- A. (-1, -2) B. (3, -6) C. (7, -2) D. (3, -2)

8. 选择题

某校学生来自甲、乙、丙三个社区, 其人数比例为3: 4: 5, 如图所示的扇形图表示上述分布情况, 那么乙社区所表示的扇形的圆心角为 ()



- A. 100° B. 110° C. 120° D. 135°

9. 选择题

若 $x+3$ 的值同时大于 $2x$ 和 $1-x$ 的值, 则 x 的取值范围是 ()