

八年级数学2022年上学期单元测试在线免费考试

1. 选择题

平面直角坐标系中，下列各点中，在y轴上的点是（ ）

- A. (2, 0) B. (-2, 3) C. (0, 3) D. (1, -3)

2. 选择题

若按照横排在后，纵列在前的编号，甲同学的位置是(3, 6)，而乙同学所在的位置是第3列第6排，则甲、乙同学（ ）

- A、在同一列上 B、在同一位置上
C、在同一排上 D、不在同一列或同一排上

3. 选择题

下列数据不能确定物体的位置的是（ ）

- A. 南偏西 40°
B. 某电影院5排21号
C. 大桥南路38号
D. 北纬 21° ，东经 115°

4. 选择题

已知点P(0, m)在y轴的负半轴上，则点M(-m, -m+1)在()

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

5. 选择题

点P在第二象限内，P到x轴的距离是4，到y轴的距离是5，那么点P关于原点的对称点的坐标是()

- A. (-5, 4) B. (5, -4) C. (-4,-5) D. (-4, 5)

6. 选择题

在平面直角坐标系中，以原点为旋转中心，把点A(3, 4)逆时针旋转 90° ，得到点B，则点B的坐标为()

- A. (4, -3) B. (-4, 3) C. (-3, 4) D. (-3, -4)

7. 选择题

已知M(2, 2)。规定“把点M先作关于x轴对称，再向左平移1个单位”为一次变换。那么连续经过2018次变换后，点M的坐标变为()

- A. (-2016, 2) B. (-2016, -2) C. (-2017, -2) D. (-2017, 2)

8. 选择题

已知点P1(-4, 3)和P2(-4, -3)，则P1和P2()

- A. 关于x轴对称 B. 关于y轴对称 C. 关于原点对称 D. 不存在对称关系

9. 选择题

点P(a,b)在第四象限,则点P到x轴的距离是()

- A. a B. b C. -a D. -b