

全国七年级数学单元测试（2022年下册）同步练习

1. 选择题

用7和8组成一个有序数对，可以写成()

- A. (7, 8) B. (8, 7)
C. 7, 8或8, 7 D. (7, 8)或(8, 7)

2. 选择题

点M的坐标为(-3, -4)，则下列说法正确的是()

- A. 点M到x轴的距离是3 B. 点M到x轴的距离是-4
C. 点M到x轴的距离是4 D. 点M到x轴的距离是-3

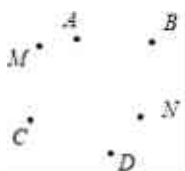
3. 选择题

某班级第4组第5排位置可以用数对(4, 5)表示，则数对(2, 3)表示的位置是()

- A. 第3组第2排 B. 第3组第1排 C. 第2组第3排 D. 第2组第2排

4. 选择题

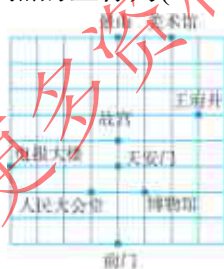
在平面直角坐标系中，A, B, C, D, M, N的位置如图所示，若点M的坐标为(-2, 0)，N的坐标为(2, 0)，则在第四象限内的点是()



- A. A点 B. B点 C. C点 D. D点

5. 选择题

如图所示的是天安门周围的景点分布示意图。若以正东、正北方向为x轴、y轴的正方向建立坐标系，表示电报大楼的点的坐标为(-4, 0)，表示王府井的点的坐标为(3, 2)，则表示博物馆的点的坐标为()



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

6. 选择题

点P(x, y)，且 $xy > 0$ ， $x + y < 0$ ，则点P在()

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

7. 选择题

在平面直角坐标系中有A, B两点，若以B点为原点建立平面直角坐标系，则A点的坐标为(2, 3)，若以A点为原点建立平面直角坐标系(两直角坐标系x轴，y轴方向一致)，则B点的坐标为()

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