

2021年北师大版数学五升六暑期衔接训练：第5讲 确定位置

单选题

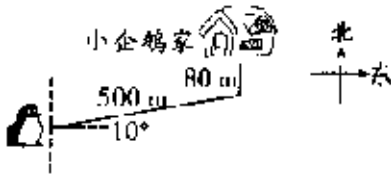
1. 单选题

以小红家为观测点，小明家在南偏东 50° 的方向上，则以小明家为观测点，小红家在（ ）方向上。

- A. 东偏南 50° B. 北偏西 50° C. 北偏西 40° D. 西偏北 50°

2. 单选题

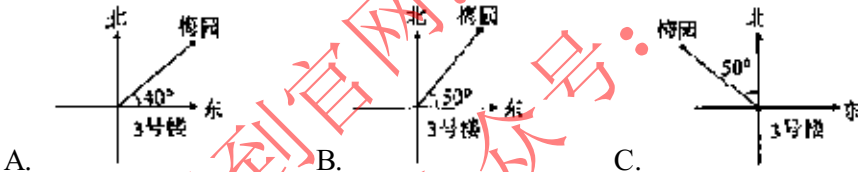
关于下面的路线图，描述正确的一项是（ ）。



- A. 小企鹅先向东偏北 10° 的方向走500m，再向正北方向走80m就到家了。 B. 小企鹅先向北偏东 10° 的方向走500m，再向正北方向走80m就到家了。
C. 小企鹅先向正东方向走500m，再向正北方向走80m就到家了。

3. 单选题

以3号楼为观测点，梅园在北偏东 50° 的方向上，下图中正确的是（ ）。



4. 单选题

小明从起点先向东偏南 45° 方向走了50m，又向北偏东 45° 方向走了50m，他现在的位置在起点的（ ）方向。

- A. 正东 B. 正南 C. 东偏南

5. 单选题

确定图上物体的位置需要知道（ ）。

- A. 东西南北四个方向和距离 B. 方向，距离 C. 上下左右四个方向和距离 D. 距离

6. 单选题

如果船在航标灯的北偏东 40° 方向上，那么航标灯在船的（ ）方向上。

- A. 南偏西 40° B. 东北方向 C. 北偏东 50° D. 南偏西 50°

7. 单选题

甲从A点出发向北偏东 60° 方向走了30米到达B点，乙从A点出发向西偏南 30° 方向走了40米到达C点，那么B、C两点之间的距离是（ ）。

- A. 70米 B. 30米 C. 10米