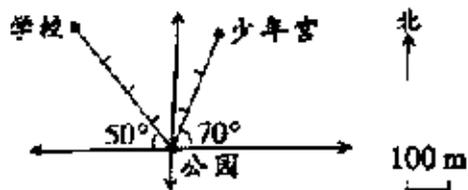


2020-2021学年人教版数学六年级上学期第二单元测试卷

选择题

1. 单选题

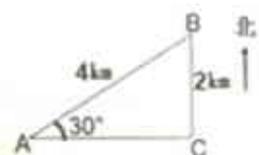
观察下图的位置关系，其中说法错误的是（ ）。



- A. 学校在公园北偏西 40° 方向400m处 B. 公园在少年宫东偏北 70° 方向300m处 C. 公园在学校东偏南 40° 方向400m处[
D. 少年宫在公园北偏东 20° 方向300m处

2. 单选题

如图，A、B、C三个小岛的位置正好构成了一个直角三角形。那么A岛的位置在B岛的（ ）



- A. 东偏北 30° 的方向，距离4千米 B. 北偏东 60° 的方向，距离4千米 C. 西偏南 30° 的方向，距离4千米
D. 西偏南 60° 的方向，距离4千米

3. 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

4. 单选题

李明的座位用数对表示是 (4, 5)，张玲的座位在李明南偏东 45° 方向上，她的座位用数对表示可能是（ ）。

- A. (3, 4) B. (5, 4) C. (5, 6) D. (3, 6)

5. 单选题

小丽先向东偏北 45° 的方向走了50 m，又向南偏东 45° 的方向走了50 m，她现在的位置在起点的（ ）方向。

- A. 正东 B. 正北 C. 东北 D. 东南

6. 单选题

如下图：小明和几个小朋友星期天从小明家出发骑车去博物馆参观，下面是他们所走的路线图。描述他们所走的正确的路线是（ ）。