

数学 单元测试（基础卷）

人教版六年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

- 在地图上，小红从学校出发向南偏西 45° 方向走了80米到达公园，那么确定她到达公园的位置需要什么信息？
 - 方向和距离
 - 时间与速度
 - 颜色和大小
 - 形状和面积
- 某地气象站观测到风从西南方向吹来，风向是哪个方向？
 - 东北
 - 东南
 - 西北
 - 西南
- 小红从家出发，先向东走200米，再向南偏西 45° 方向走150米到达学校，她的行走路线描述方式是？
 - 只用方向
 - 只用距离
 - 方向和距离组合
 - 不需要方向和距离
- 如果一个物体位于正西方向，它的方位角是？
 - 90°
 - 180°
 - 270°
 - 0°
- 在地图上，通常表示方向的是哪一面？
 - 上北下南
 - 上南下北
 - 上西下东
 - 上东下西
- 小明从家出发，向北偏东 30° 方向走了80米到图书馆，接着从图书馆向正南走了40米到书店，他最后的位置相对于家的方位是？
 - 北偏东 30°
 - 正南