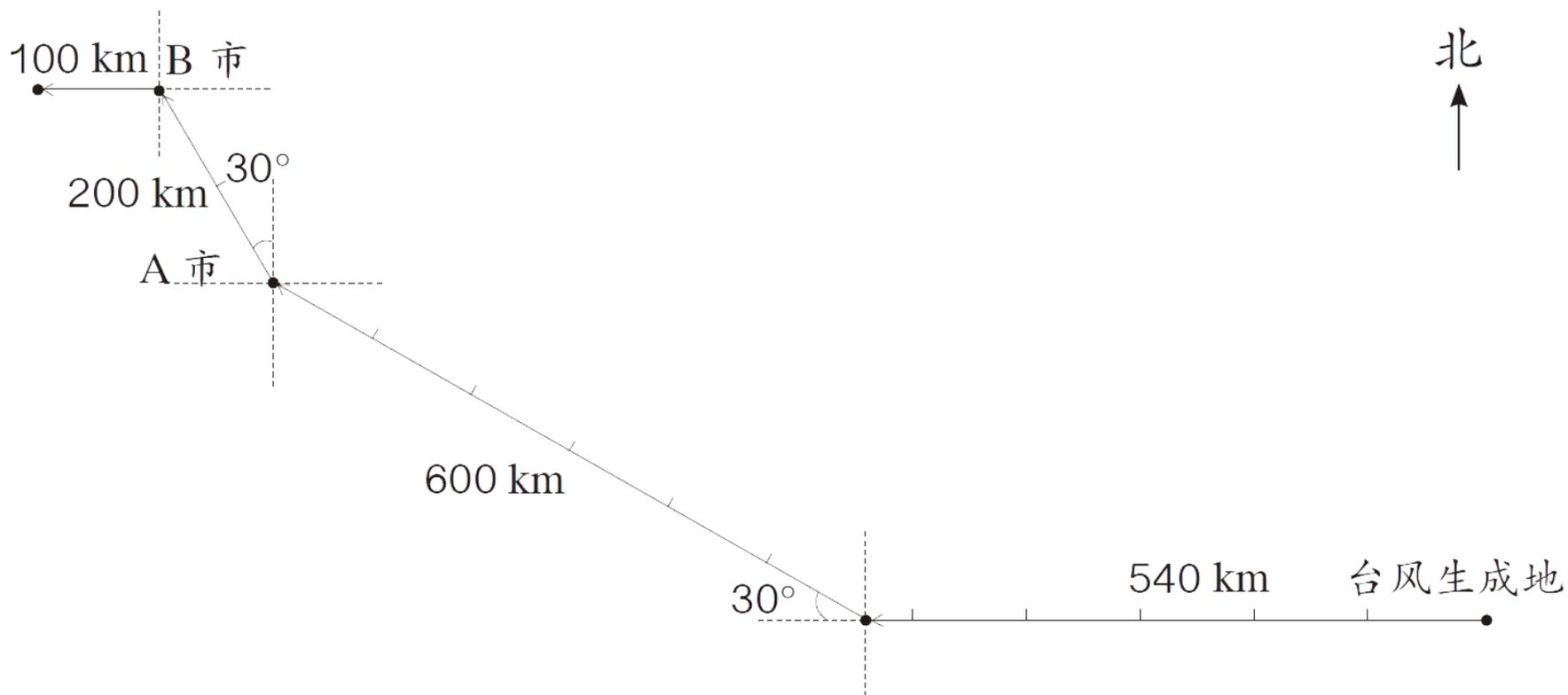


# 位置与方向（二）

## 例3 路线图

# 一、情境引入

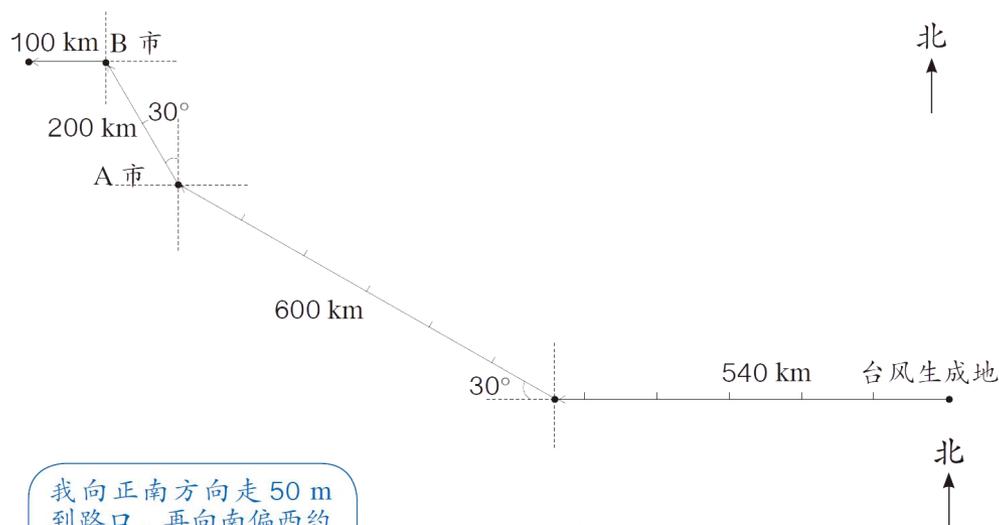
此次台风的大致路径如下图。你能用自己的语言说说台风的移动路线吗？



问题1. 想一想，在说台风移动路线时，都要说明什么？（方向，距离）

# 二、探究新知

## 1. 描述路线



我向正南方向走 50 m 到路口，再向南偏西约 30° 走 100 m 到公园。

我先定下你出发时的位置。



- 问题1. 台风生成后，先是怎样移动的？
2. 然后台风改变了方向，又是怎样移动的？
  3. 最后台风是怎样移动，到达了哪里？
  4. 你能照样子完整的说一说台风移动的路线吗？



# 位置与方向 (例3)



# 二、探究新知

## 2. 画路线示意图

我向正南方向走 50 m 到路口，再向南偏西约  $30^\circ$  走 100 m 到公园。

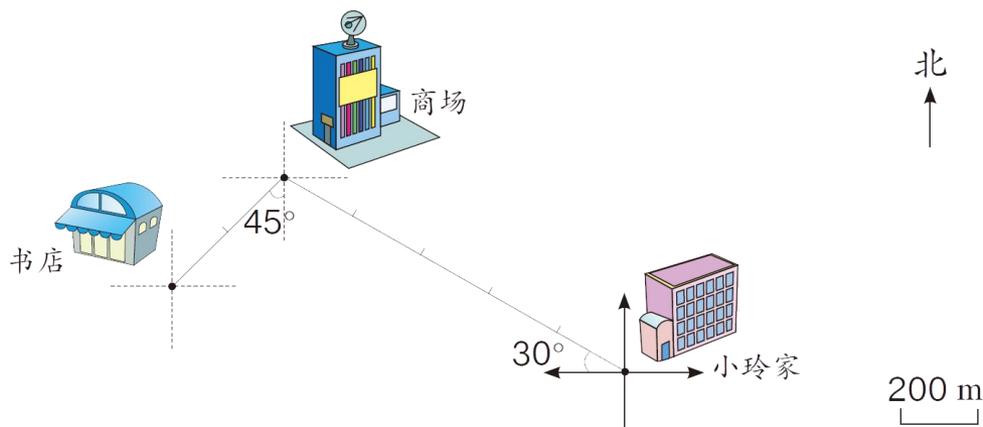


我先定下你出发时的位置。



# 三、巩固练习

1.



(1) 根据上面的路线图，说一说小玲从家去书店和回来时所走的方向和路程，并完成下表。

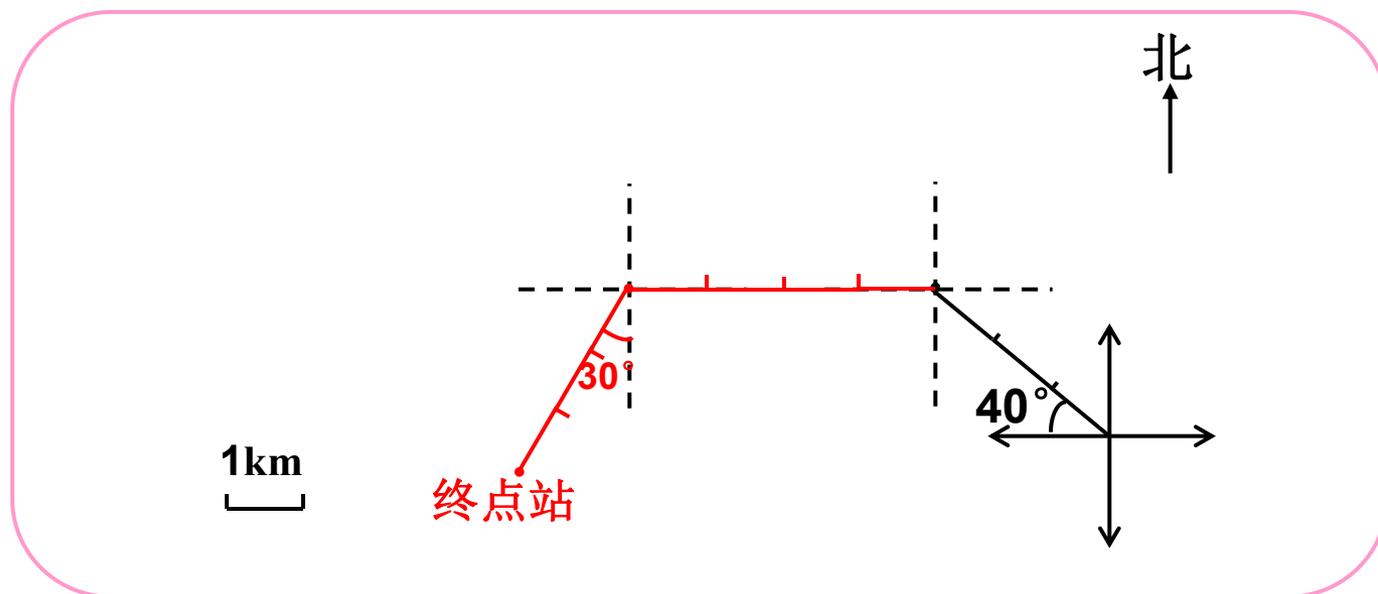
	方向	路程	时间
家→商场	西偏北 $30^\circ$	1000m	15分
商场→书店	西偏南 $45^\circ$	400m	7分
书店→商场	东偏北 $45^\circ$	400m	8分
商场→家	西偏南 $30^\circ$	1000m	18分
全程		2800m	48分

(2) 小玲走完全程的平均速度是多少？

### 三、巩固练习

2. “1路公共汽车从起点站向西偏北 $40^\circ$ 行驶3km后向西行驶4km，最后向南偏西 $30^\circ$ 行驶3km到达终点站。”

(1) 根据上面的描述，把公共汽车行驶的路线图画完整。



(2) 根据路线图，说一说公共汽车沿原路返回时所行驶的方向和路程。

## 四、全课总结

今天都有哪些收获？还有什么问题？



再见



*Good Bye!*