



## 2 位置与方向（二）

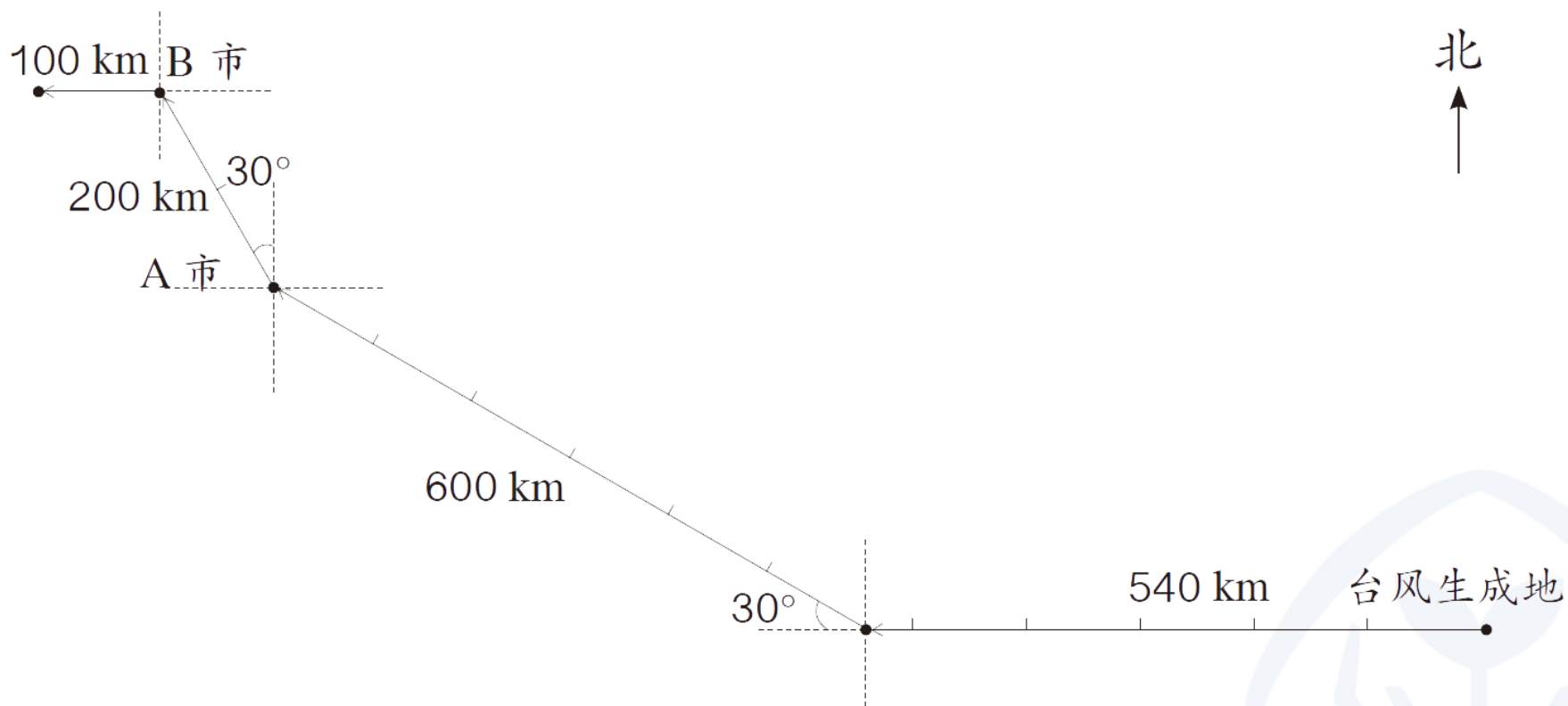
### 例3 路线图





# 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？

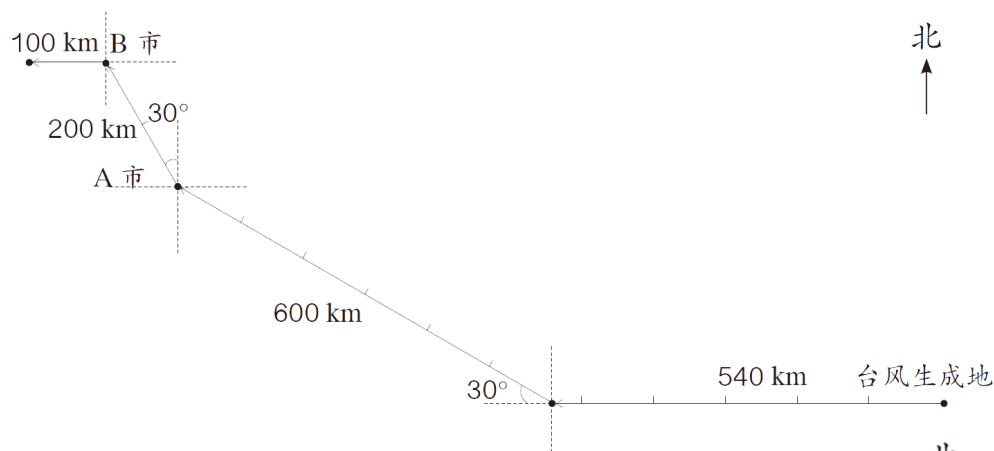


问题1. 想一想，在说台风移动路线时，都要说明什么？（方向，距离）



## 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  $30^\circ$  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，

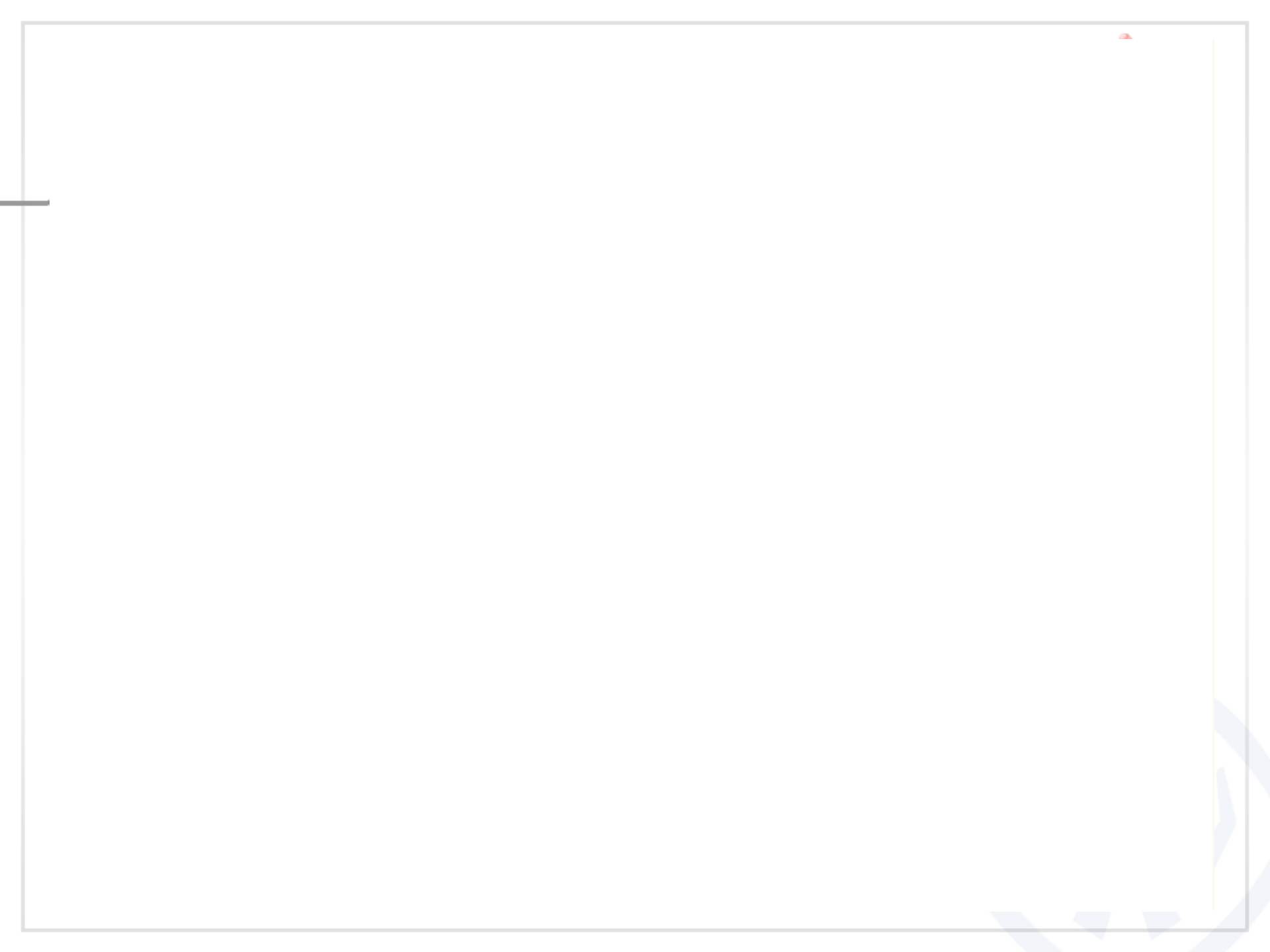
又是怎样移动的？

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？



## 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。

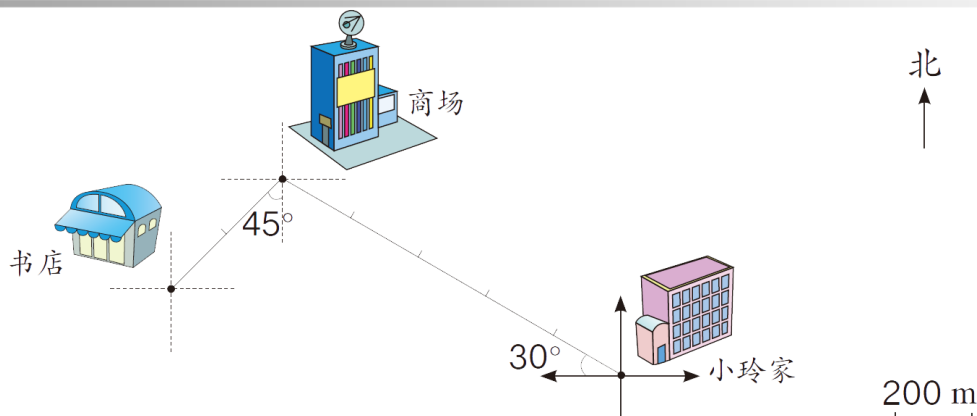
北  
↑



# 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°	1000m	15分
商场→书店	西偏南45°	400m	7分
书店→商场	东偏北45°	400m	8分
商场→家	西偏南30°	1000m	18分
全程		2800m	48分

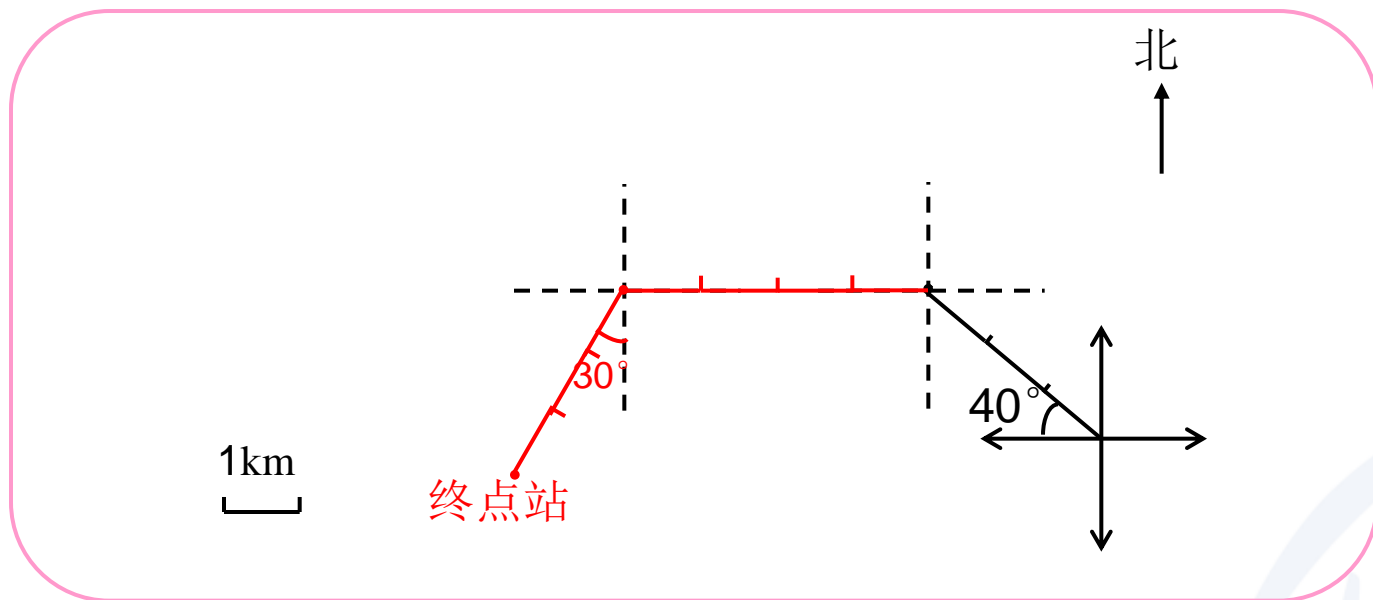
(2) 小玲走完全程的平均速度是多少？



### 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、布置作业



作业：第27页练习五，第10题，第11题。

