

位置与方向（二）

例1 用方向和距离
确定物体的位置

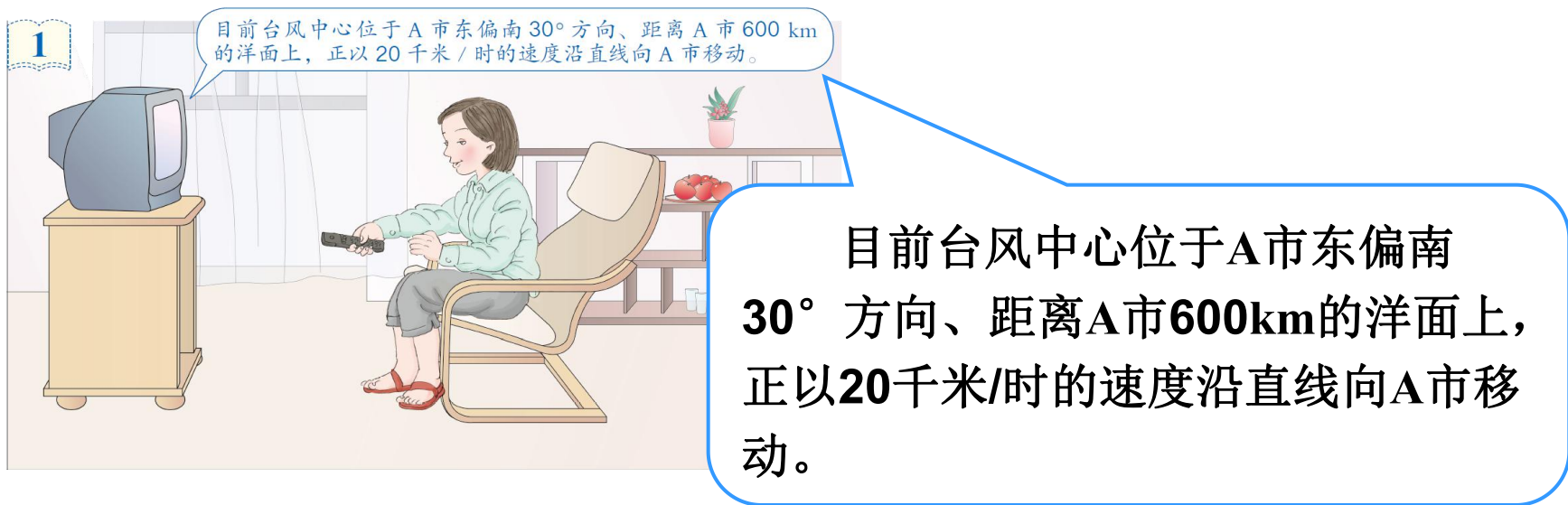
一、复习导入，揭示课题



问题：
说明)

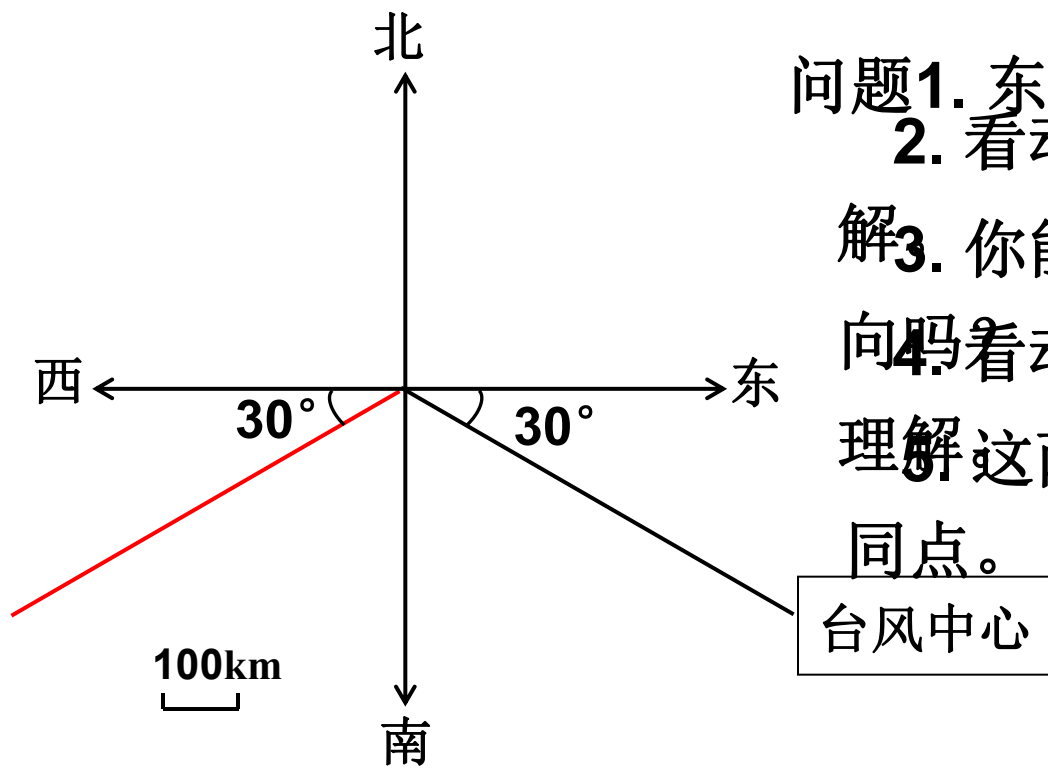
你在地图上找到下列各自治区了吗？（学生指图

二、探究新知



问题1. 你知道了什么？

二、探究新知



问题1. 东偏南 30° 是什么意思?

2. 看动画, 说说你对东偏南 30° 的

解3. 你能说出红色线表示的方

向吗? 看动画, 说说你对西偏南 30° 的

理解. 这两个方向有什么相同点和不

同点。

台风中心

位置与方向 (例1)



二、探究新知

问题1. 如果只考虑方向这个条件能

(确定台风中条件能确定台

吗? 风中

2. 你认为还需要什么条件

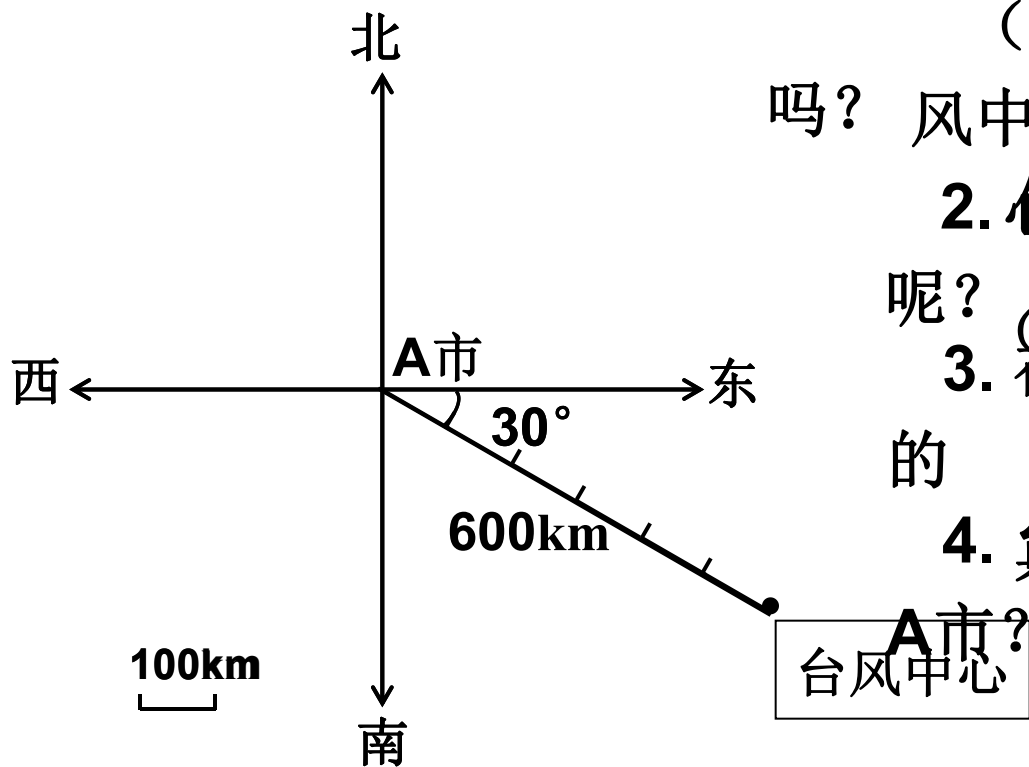
呢?

(还需要知道与A市距离)

3. 在图上你能找到台风中心

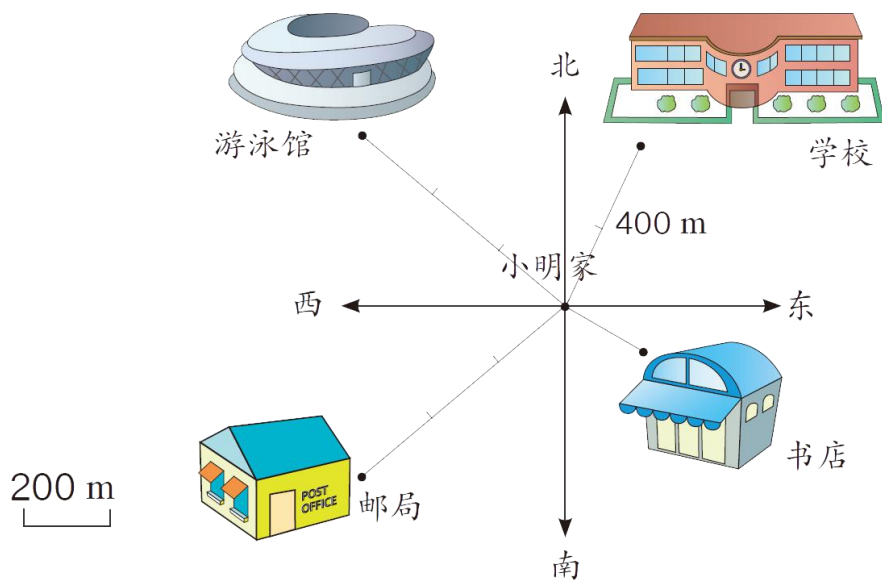
的

4. 具体在多少小时后到达



三、巩固练习

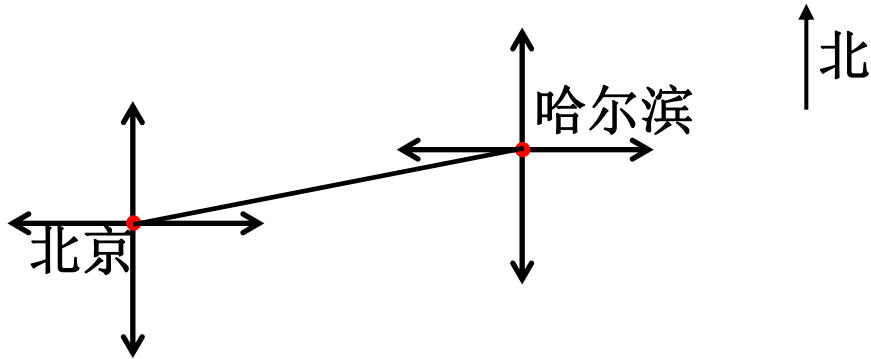
1.



- (1) 学校在小明家北偏东 25°方向上，距离是400 m。
- (2) 书店在小明家东偏南 30°方向上，距离是200 m。
- (3) 邮局在小明家南偏西 50°方向上，距离是600 m。
- (4) 游泳馆在小明家西偏北 40°方向上，距离是600 m。

三、巩固练习

2. 找一幅中国地图，量一量，说一说北京在哈尔滨的西偏南 10° 方向上，哈尔滨在北京的东偏北 10° 方向上。



四、全课总结

今天都有哪些收获？还有什么问题？



再见



Good Bye!