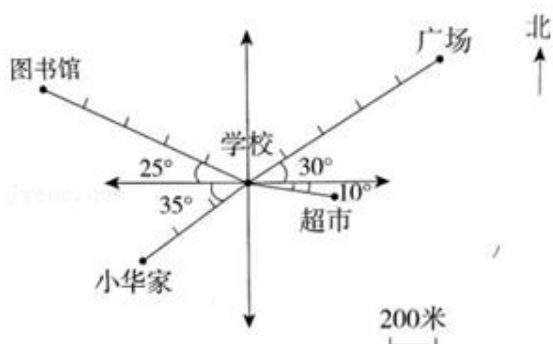


第2单元 位置与方向

一、填空。

1. 如图，以学校为观测点。

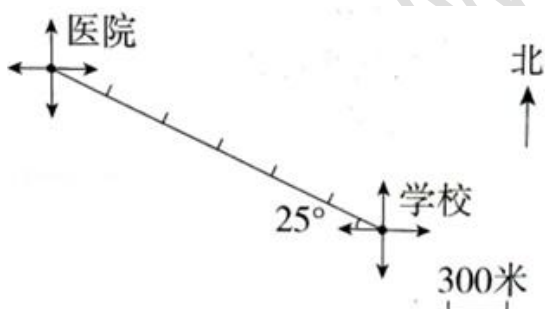
- (1) 图书馆在学校的 _____ 偏 _____ 的方向上，距离是 _____ 米。
- (2) 超市在学校的 _____ 偏 _____ 的方向上，距离是 _____ 米。
- (3) 广场在学校的 _____ 偏 _____ 的方向上，距离是 _____ 米。
- (4) 小华家在学校的 _____ 偏 _____ 的方向上，距离是 _____ 米。



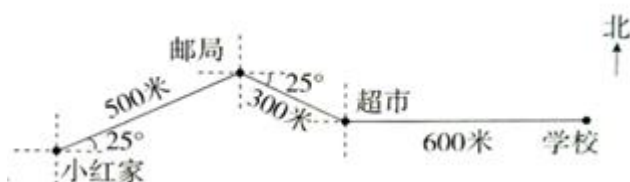
2. 如图。

医院在学校的 _____ 偏 _____ 的方向上，距离是 _____ 米。

学校在医院的 _____ 偏 _____ 的方向上，距离是 _____ 米。



3. 上学路上 (如图)。



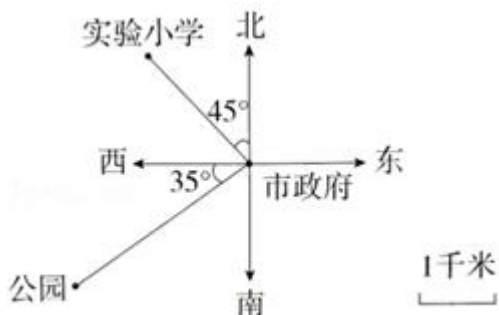
小红从家出发先向 _____ 偏 _____ 的方向走 _____ 米到邮局，再向 _____ 偏 _____ 的方向走 _____ 米到超市，最后向 _____ 方向走 _____ 米到学校。

4. 根据如图中所提供的信息，按要求完成下面各题。

(1) 实验小学在市政府的 _____ 偏 _____ 45° 方向上，距离是 _____ 千米。

(2) 公园在市政府的 _____ 偏 _____ 35° 方向上，距离是 _____ 千米。

(3) 人民医院在市政府的东偏北 15° 方向上，距离约是 2 千米。请在图上标出来。

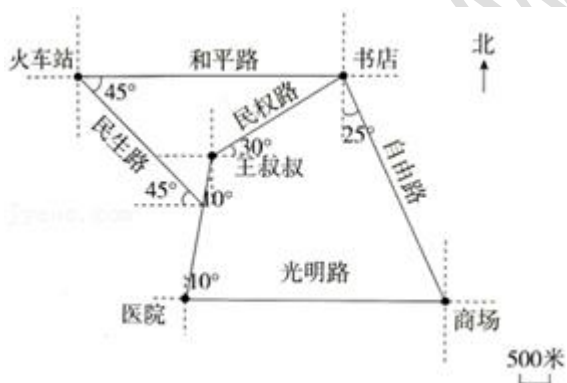


5. 随着科技的发展，人们的生活也越来越便利，GPS（全球定位系统）便是这样一种发明。如图是王叔叔的车载 GPS 导航仪显示的地图。

(1) 医院在王叔叔的 _____ 方向上，距离是 _____ 米。

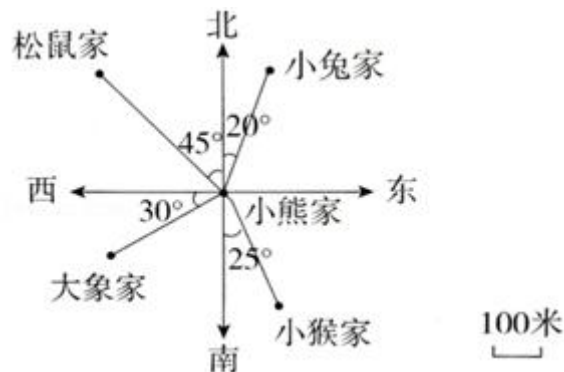
(2) 王叔叔在书店的 _____ 方向上，距离是 _____ 米。

(3) 王叔叔要到商场买一些东西，到商场怎样走较近？请把较近的路线描述出来。



6. 以小熊家为观测点，根据图确定各地点的位置，填写下表。

地点	方向	距离
小兔家	北偏东 20°	300 米
松鼠家		
大象家		
小猴家		

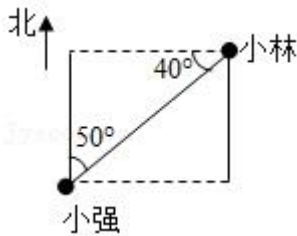


二、判断。（对的打“√”，错的打“×”。）

7. 东偏北 30° 也可以说成北偏东 60° . _____.（判断对错）
8. 超市在学校西偏北 40° 方向上，则学校在超市北偏西 40° 方向上。 _____.（判断对错）
9. 北京在上海的西北方，则上海在北京的东北方。 _____.（判断对错）

三、选择。（把正确答案的序号填在括号里。）（5分）

10. 以某点为观测点，要确定一个物体的位置必须有（ ）
- A. 方向 B. 距离 C. 方向和距离
11. 小强看小林在_____, 小林看小强在_____
- A. 北偏东 50° B. 东偏北 50° C. 西偏南 40° .

**四、解决问题。**

12. 汽车从车站出发向南偏东 40° 方向行驶 2 千米，然后向东偏南 30° 方向行驶 3 千米，再向东行驶 4 千米，最后向西偏南 45° 方向行驶 3 千米到达终点站。

(1) 请根据以上描述，画出汽车行驶的路线图。（1 厘米线段表示 1 千米。）

(2) 描述汽车回程时行驶的方向和路程。