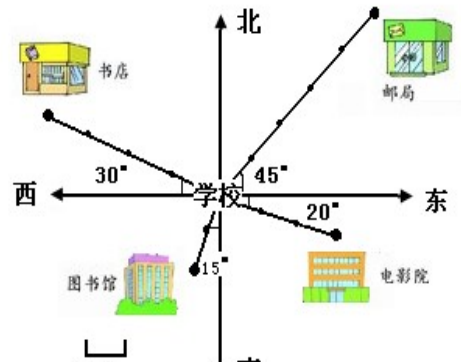


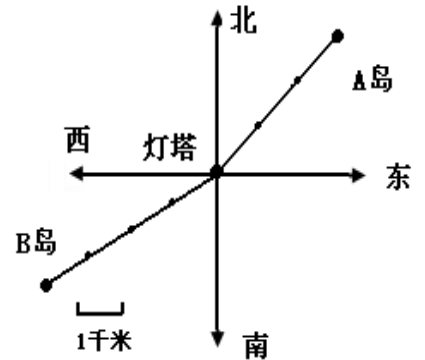
## 位置与方向

### 一、填空。

1. 与东相对的方向是 ( )，与北相对的方向是 ( )；与东北相对的方向是 ( )，( ) 与东南相对的方向。
2. 小芳背向北东南站立，她的前面方向是 ( )。
3. 小青面对着东北方，她的后面是 ( )，左面是 ( )，右面是 ( )。
4. 如右图，以学校为观测点：
  - ① 邮局在学校北偏\_\_\_ 的方向上，距离是\_\_\_米。
  - ② 书店在学校\_\_\_偏\_\_\_ 的方向上，距离是\_\_\_米。

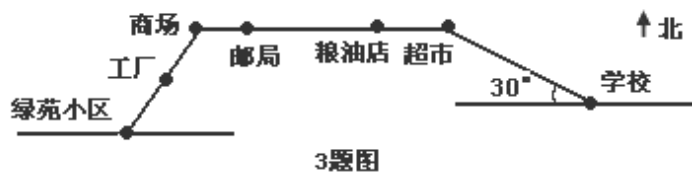
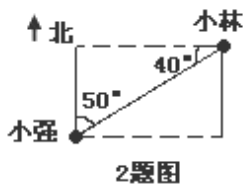


- ③ 图书馆在学校\_\_\_偏\_\_\_ 的方向上，距离是\_\_\_米。
- ④ 电影院在学校\_\_\_偏\_\_\_ 的方向上，距离是\_\_\_米。
5. 如右图，以灯塔为观察点：
  - A 岛在\_\_\_偏\_\_\_的方向上，距离是\_\_\_千米；
  - B 岛在\_\_\_偏\_\_\_的方向上，距离是\_\_\_千米。



### 二、用心选一选。

1. 北偏西 30°，还可以说成 ( )。
  - A、南偏西 30°
  - B、西偏北 30°
  - C、西偏北 60°
2. 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°

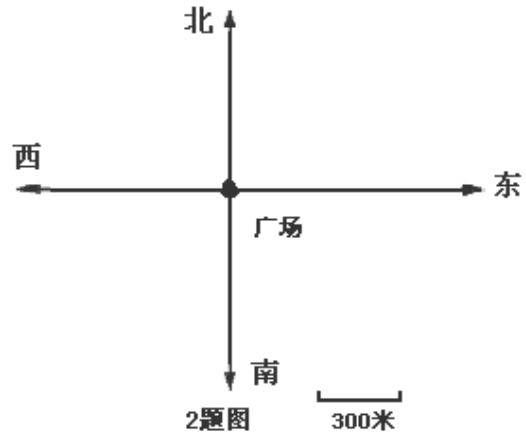
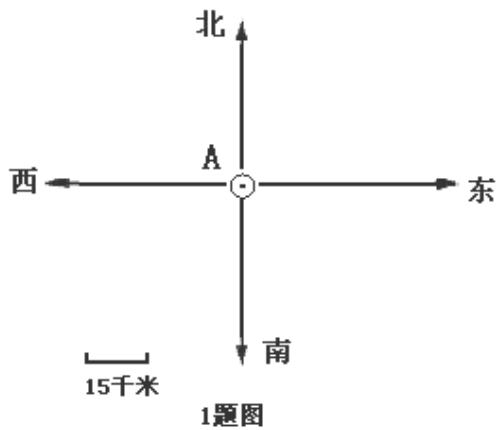


3. (1) 以超市为观察点，商场在 ( )
  - A、正南方
  - B、正西方
  - C、正东方
- (2) 以超市为观察点，学校在 ( )
  - A、东偏南 30°
  - B、南偏东 30°
  - C、西偏北 30°
- (3) 从绿苑小区出发，走 ( ) 站就到学校了。
  - A、3
  - B、4
  - C、5
4. 山东省在北京市的 ( )。
  - A、西偏南方向
  - B、东偏南方向
  - C、西偏北方向

### 三、根据要求画一画。

1. 某勘探队在 A 城南偏西 50° 方向上约 60 千米处发现稀有金属矿。请你在平面图上标出金属矿的位置。





2、根据下面的描述，在平面图上标出各场所的位置。

- ① 小丽家在广场北偏西  $20^\circ$  方向 600 米处。
- ② 小彬家在广场西偏南  $45^\circ$  方向 1200 米处。
- ③ 柳柳家在广场南偏东  $30^\circ$  方向 900 米处。
- ④ 军军在广场东偏北  $50^\circ$  方向 1500 米处。

3、根据玲玲的描述，把她行走的路线图画完整。

我从学校出发向东偏北约  $30^\circ$  方向走 300 米后向北走 100 米，最后向北偏西约  $40^\circ$  方向走 200 米就到家了。

学校

4、1 路公共电车从起点站向西偏北  $40^\circ$  行行驶 3 千米后向西行驶 4 千米，最后向南偏西  $30^\circ$  行驶 3 千米到达终点站，根据描述，把电车行驶的路线画完整。