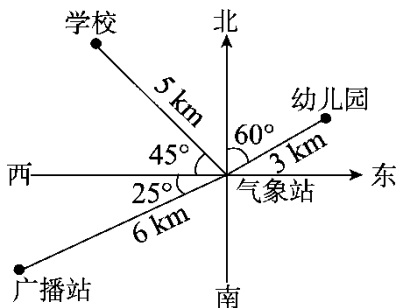




教材过关卷(7)

一、填一填。(每题 12 分, 共 24 分)

1. 以气象站为观测点, 填一填。

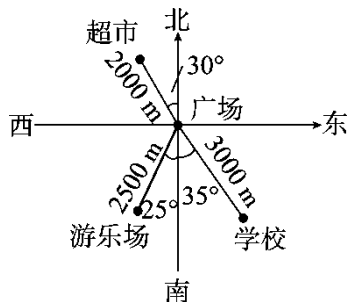


(1) 广播站的位置在()的方向上, 距离气象站()km。

(2) 幼儿园的位置在()的方向上, 距离气象站()km。

(3) 学校的位置在()的方向上, 距离气象站()km。

2. 以广场为观测点, 填一填。



(1) 超市的位置是()偏()(), 距广场()m。

(2) 学校的位置是()偏()(), 距广场()m。

(3) 游乐场的位置是()偏()(), 距广场()m。

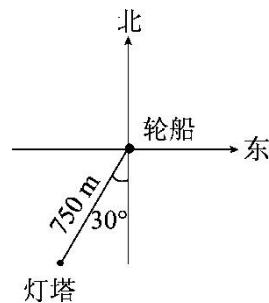
二、选一选。(每空 3 分, 共 12 分)

1. 灯塔在轮船的南偏西 30° 方向 750 m 处, 那么轮船在灯塔的()。

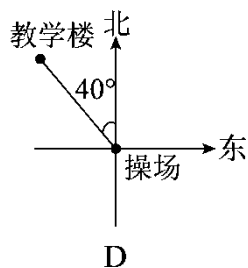
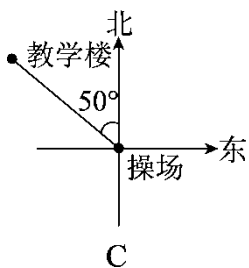
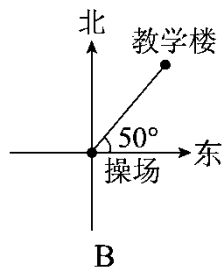
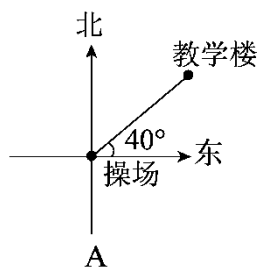




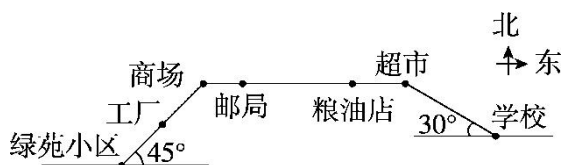
- A. 南偏东 60° 方向 750 m 处
- B. 南偏西 30° 方向 750 m 处
- C. 北偏西 30° 方向 750 m 处
- D. 北偏东 30° 方向 750 m 处



2. 以操场为观测点，教学楼在北偏东 50° 的方向上，下图中正确的是()。



3.



(1)以超市为观测点，学校在()方向上。

- A. 南偏东 60°
- B. 南偏东 30°
- C. 北偏西 30°
- D. 北偏西 60°

(2)小明的妈妈购物后从商场返回绿苑小区，需要向() 45° 方向走 2 站。

- A. 南偏东
- B. 北偏西



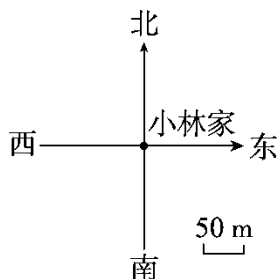


C. 南偏西

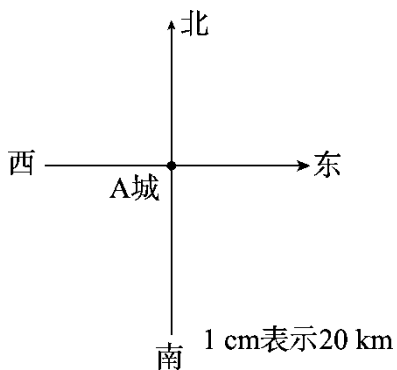
D. 北偏东

三、画一画。(每题 10 分，共 20 分)

1. 学校在小林家北偏西 20° 的方向上，距离小林家 200 m。你能在下图找到学校的位置吗？画一画。

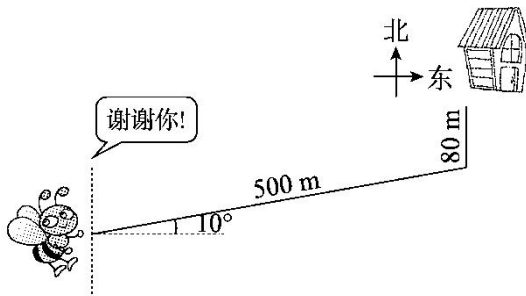


2. 某勘探队在 A 城南偏西 60° 方向上约 60 km 处发现稀有金属矿。请你在平面图上确定稀有金属矿的位置。



四、写一写。(4 题 14 分，其余每题 10 分，共 44 分)

1. 小蜜蜂迷路了，你能告诉它回家的路吗？

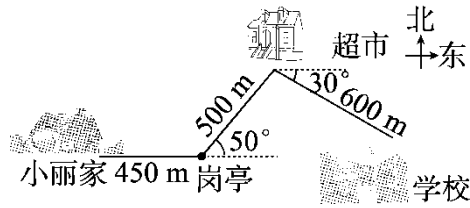


它应该向_____偏_____的方向走_____，再向_____走_____，就可以到家了。

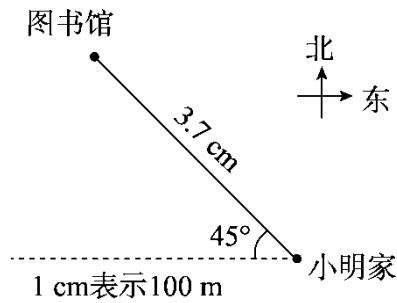




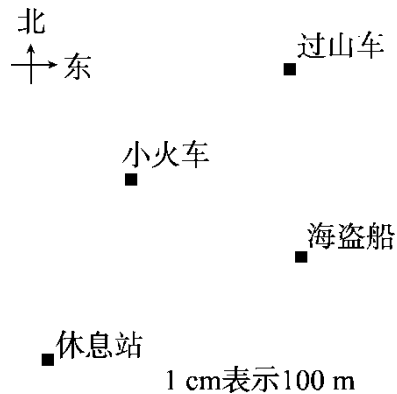
2. 写出小丽的上学路线。



3. 用两种方法表示出图书馆的位置。



4. 下图是游乐场的平面图，以休息站为观测点，你能表示出过山车在什么位置吗？画一画，量一量，写一写。





答案

一、1. (1)西偏南 25° 6 (2)北偏东 60° 3
(3)西偏北 45° 5

2. (1)北 西 30° 2000
(2)南 东 35° 3000
(3)南 西 25° 2500

二、1. D 2. A 3. (1)A (2)C

三、1. 略 2. 略

四、1. 东 北 10° 500 m 北 80 m

2. 小丽从家出发, 先向东走 450 m 到岗亭, 再向东偏北 50° 方向走 500 m 到超市, 最后向东偏南 30° 方向走 600 m 到学校。

3. $3.7 \times 100 = 370(\text{m})$

图书馆在小明家的西偏北 45° 方向, 距小明家 370 m 处; 图书馆在小明家的北偏西 45° 方向, 距小明家 370 m 处。

4. 略

