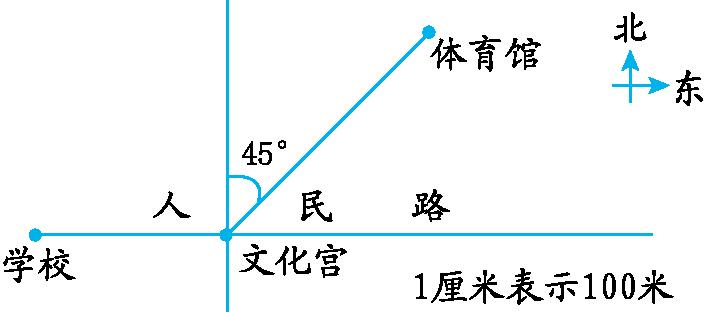
第六单元测试卷（1）

时间:90分钟　满分:100分　分数:

一、按要求做题。（48分）

1.某文化宫广场周围环境如下图所示:（12分）

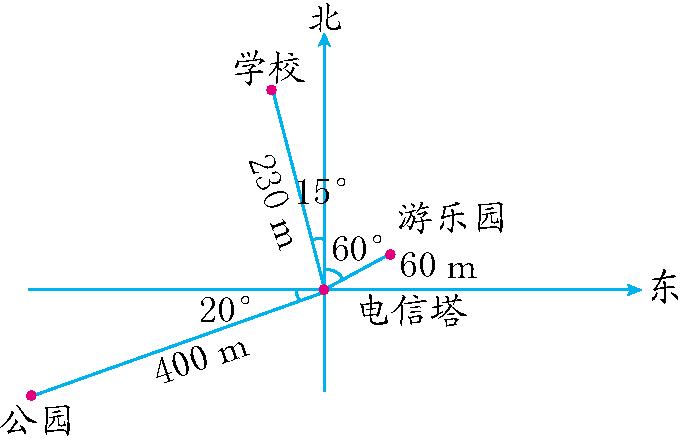


(1)文化宫东面350米处,有一条商业街与人民路互相垂直。在图中画直线表示这条街,并标上“商业街”。

(2)体育馆在文化宫(　　)方向(　　)米处。

(3)李小明以60米/分的速度从学校沿着人民路向东走,3分后他在文化宫(　　)面(　　)米处。

2. 以电信塔为观测点。（12分）

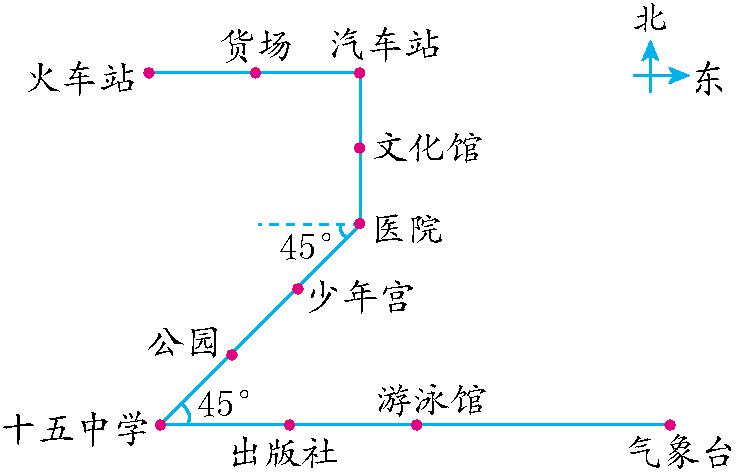


(1)学校的位置是北偏西15°,距离电信塔(　　)m。

(2)游乐园的位置是(　　)偏(　　)(　　),距离电信塔(　　)m。

(3)公园的位置是(　　)偏(　　)(　　),距离电信塔(　　)m。

3. 下图是某市5路公交车行驶线路图。（24分）

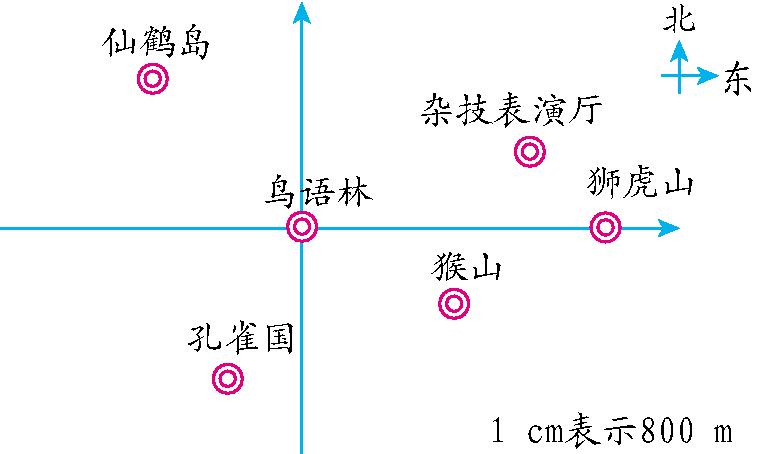


(1)从火车站向(　　)行驶(　　)站到汽车站,再向(　　)行驶(　　)站到医院,从医院向(　　)偏(　　)45°方向行驶(　　)站到十五中学。

(2)从气象台向(　　)行驶(　　)站到十五中学,再向(　 )偏(　　)45°方向行驶(　　)站到少年宫。

二、画一画,填一填。（22分）

1. 下图是某动物园各场馆位置的平面图。（12分）

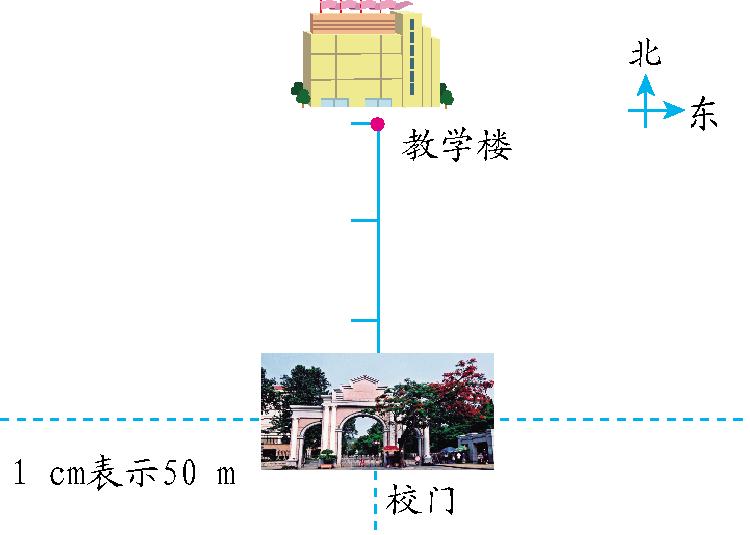


(1)猴山在鸟语林(　　)偏(　　)(　　)°的方向上,距离(　　)m。

(2)动物园的工作人员准备在鸟语林北偏西45°方向2400 m的地方建一个蛇岛,请用“▲”在图中标出。

(3)设计一条游玩路线,用彩色笔描出来。

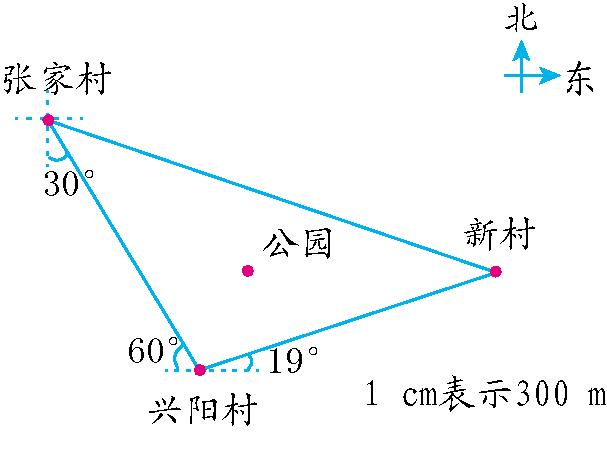
2. 根据下面的描述,在平面图上标出各场所的位置。（10分）



(1)图书馆在校门的北偏东35°方向150 m处。

(2)体育馆在校门的西偏北40°方向200 m处。

三、下面是光明乡三个村庄的平面图。（10分）

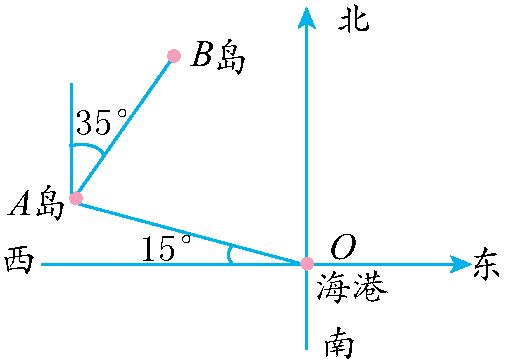


根据上图回答下面的问题。

1. 以公园为观测点,用方向和距离分别写出三个村庄在图上的位置。

2. 以兴阳村为观测点,说一说张家村和新村的方向。

四、看图回答问题。（10分）

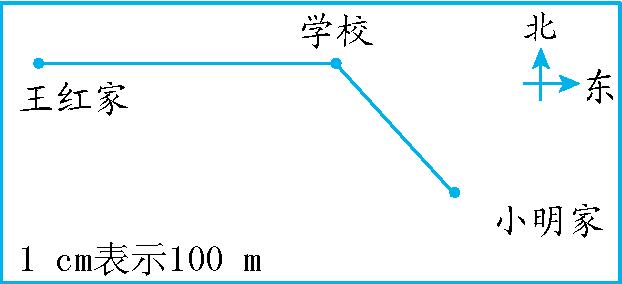


1.一艘轮船从海港*O*出发,以每时10千米的速度沿()偏()()的方向行驶4时到达*A*岛,然后以每时15千米的速度沿()偏()()的方向行驶2时到达*B*岛。（6分）

2*.*如果该轮船以每时14千米的速度沿原路返回,返回海港*O*共需要多长时间?

（4分）

五、王红要从家经过学校去小明家,请描述她的行走路线。（10分）



参考答案：

一、1.(1)画图略　提示:图上距离为3.5厘米

(2)北偏东45°　240　(3)东　20

2. (1)230

(2)北　东　60°　60

(3)西　南　20°　400

3. (1)东　2　南　2　西　南　3

(2)西　3　东　北　2

二、1.(1)东　南　30　1200

(2)提示:图上距离为3 cm。

(3)略

2. (1)提示:图上距离为3 cm。

(2)提示:图上距离为4 cm。

三、1.张家村在公园北偏西52°方向上630 m处,兴阳村在公园南偏西25°方向上270 m处,

新村在公园正东630 m处。

2.张家村在兴阳村的西偏北60°方向上,新村在兴阳村的东偏北19°方向上。

四、1.西　北　15°　北　东　35°

2.10×4+15×2=70(千米)　70÷14=5(时)

五、先向东走250 m到达学校,再向东偏南45°走150 m即可到达小明家。