**辨别方向**

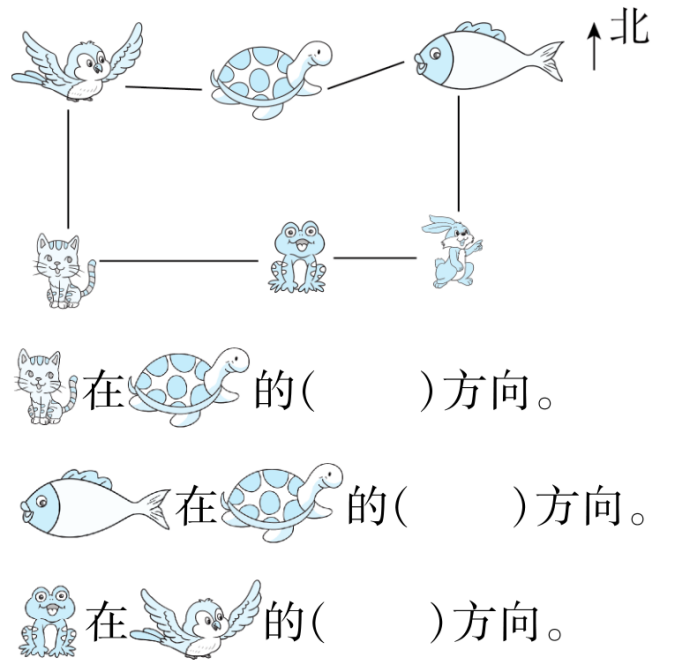
一、填空。(每空2分，共22分)

1. 早晨，当你面向太阳时，你的后面是(　　)，左面是(　　)，右面是(　　)。

2. 地图通常是按照上(　　)、下(　　)、左(　　)、右(　　)绘制的。

3. 明明在放风筝时，风筝线不小心被东南风吹断了，风筝会随风飞向(　　)方向。

4.



二、判断。(对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题3分，共15分)

1. 指南针不能辨别东西方向。(　　)

2. 我们面向北站立时，左手边是东。(　　)

3. 明明家在学校的南面，放学回家明明应该朝北走。(　　)

4. 在我国，树的年轮较疏的向着南面，较密的向着北面。(　　)

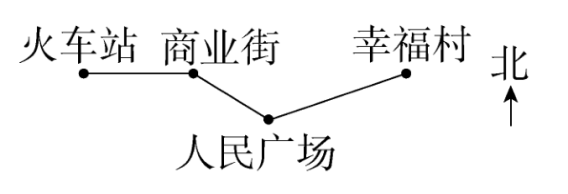
5. 只要知道东、西、南、北其中任意一个方向，就可以知道其他三个方向。(　　)

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里。每题3分，共18分)

1. 黄昏，当你面对太阳时，你的后面是(　　)。

A. 东　　 B. 北　　 C. 南

2. 一辆汽车从火车站开往幸福村，这段路程中该汽车前进的方向是(　　)。

A. 先向西，再向西南，最后向西北

B. 先向东，再向东南，最后向东北

C. 先向东，再向西南，最后向东北

3. 在一个十字路口分别有四家工厂，玩具厂在路口的西北角，童装厂在玩具厂的斜对面，童装厂在路口的(　　)。

A. 东南角 B. 西南角 C. 东北角

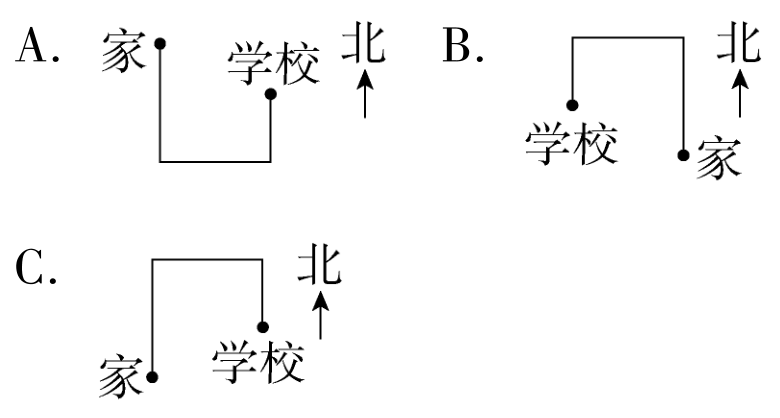
4. 小红面向东站立，她向左转后面向(　　)。

A. 东 B. 北 C. 南

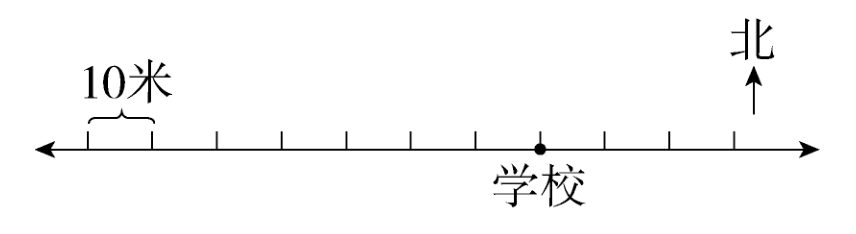
5. 面对太阳时，我们的后面是北，这时是一天中的(　　)。

A. 早晨 B. 中午 C. 黄昏

6. 聪聪从家出发，先向北走了一段路，再向东走了一段路，然后向南走了一段路到达学校，聪聪走的路线应该是(　　)。



四、按要求做题。(每题4分，共12分)

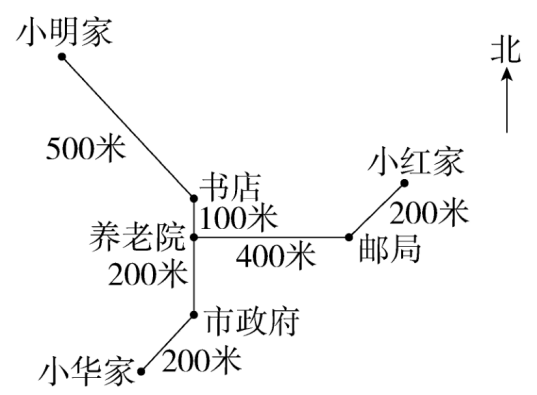


1. 在学校西面50米处有一个书店，请你用“▲”标出这个书店的位置。

2. 苗苗家在学校东面30米处，请你用“●”标出她家的位置。

3. 在苗苗家西面50米处有一个超市，请你用“△”标出这个超市的位置五、解决问题。(共33分)

1. 星期日，小明、小华和小红去养老院义务劳动。下面是他们三人各自从家出发到养老院的路线示意图。

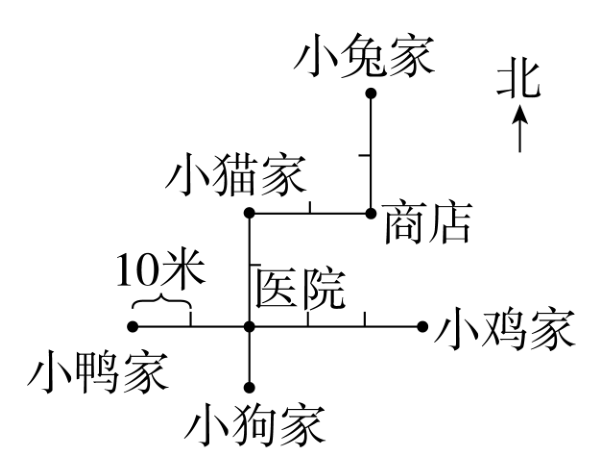


(1)小明从家先向(　　)走(　　)米，再向(　　)走(　　)米到养老院。(4分)

(2)小红从家先向(　　)走(　　)米，再向(　　)走(　　)米到养老院。(4分)

(3)小华从家先向(　　)走(　　)米，再向(　　)走(　　)米到养老院。(4分)

2.



(1)小鸡从家出发先去小狗家，然后和小狗一起去小猫家，要怎么走？(7分)

(2)小兔从家出发去小鸭家或小狗家，分别怎么走？去谁家的路程较近，近多少？(14分)

**答案**

一、1. 西　北　南　2. 北　南　西　东

3. 西北　4. 西南　东北　东南

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. √

三、1. A　【点拨】黄昏时太阳在西面。

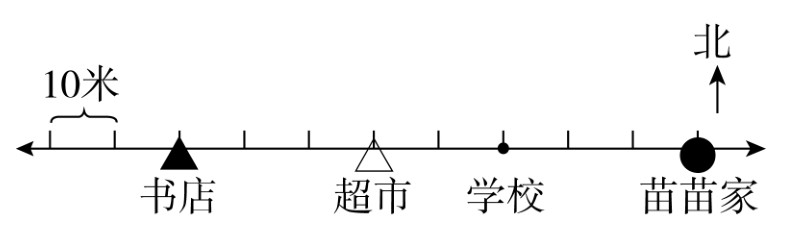
2. B　3. A

4. B　【点拨】小红面向东站立，可知小红的左面是北，她向左转后面向北。

5. B　【点拨】后面是北，面对太阳的那面就是南，中午太阳在南面。

6. C

四、



五、1. (1)东南　500　南　100

(2)西南　200　西　400

(3)东北　200　北　200

2. (1)小鸡从家出发先向西走30米到达医院，再向南走10米到达小狗家，最后和小狗一起向北走30米到达小猫家。

【点拨】从图中信息可知上面是北，并且每小段代表10米，所以根据“上北下南，左西右东”的规则来描述小鸡从家出发到达小狗家然后和小狗一起去小猫家的行走路线。

(2)小兔从家出发到小鸭家的路线：小兔从家出发先向南走20米到达商店，再向西走20米到达小猫家，接着向南走20米到达医院，最后向西走20米到达小鸭家。

20×4＝80(米)

小兔从家出发到小狗家的路线：小兔从家出发先向南走20米到达商店，再向西走20米到达小猫家，最后向南走30米到达小狗家。

20×2＋30＝70(米)

70<80　80－70＝10(米)

答：去小狗家的路程较近，近10米。