



第六单元达标测试卷

一、填一填。(1题8分, 其余每题10分, 共38分)

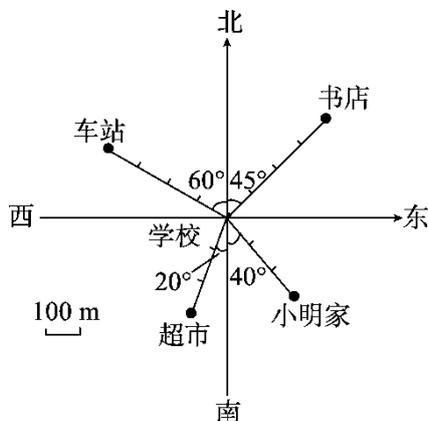
1. 以学校为观测点。

(1)书店在学校的()偏()()方向()m处。

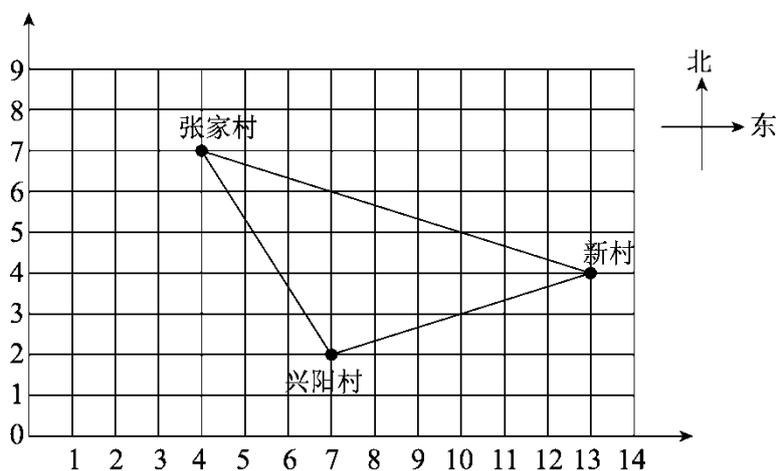
(2)车站在学校的()偏()()方向()m处。

(3)超市在学校的()偏()()方向()m处。

(4)小明家在学校的()偏()()方向()m处。



2. 下面是光明乡三个村庄的平面图。



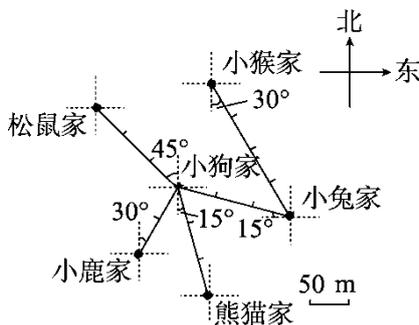
(1)三个村庄在图上的位置是兴阳村(_____, _____); 新村(_____, _____); 张家村(_____, _____)。

(2)以兴阳村为观测点, 张家村在()偏()的方向上, 新村在()偏()的方向上。



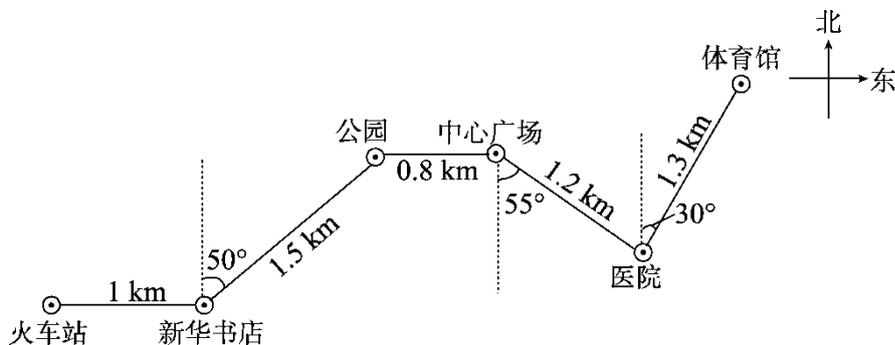


3. 根据下面的平面图填空。



- (1) 松鼠家在小狗家的()偏()()的方向，距离()m。
- (2) 小狗家在小鹿家的()偏()()的方向，距离()m。
- (3) 熊猫家在小狗家的()偏()()的方向，距离()m。
- (4) 小狗家在小兔家的()偏()()的方向，距离()m。
- (5) 小兔家在小猴家的()偏()()的方向，距离()m。

4. 下图是某市 8 路公共汽车行驶路线图。



- (1) 8 路公共汽车从火车站出发，向东行()km 到达新华书店，
再向()偏()50°方向行()km 到达公园。
- (2) 8 路公共汽车由中心广场向南偏()()方向行()km
到达医院，再向北偏()()方向行()km 到达体育馆。

二、判一判。(每题 2 分，共 8 分)

1. 只要知道方向或距离就可以确定物体的位置。 ()
2. 王刚在赵强的南偏西 50°方向上，则赵强在王刚的北偏东 40°方向

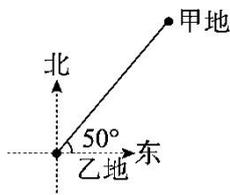




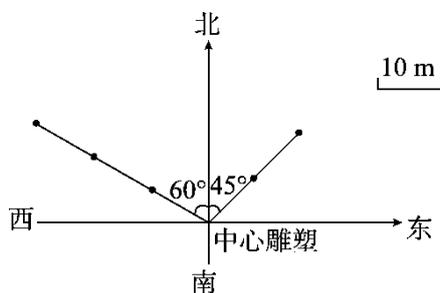
上。 ()

3. 北偏西 40° 还可以说成西偏北 50° 。 ()

4. 如图，甲地在乙地的北偏东 50° 方向上。 ()



三、找一找。(每题 3 分，共 6 分)

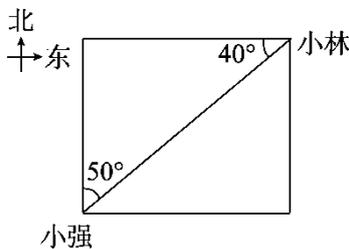


根据下面的描述，在平面图上标出芍药园和月季园所在的位置。

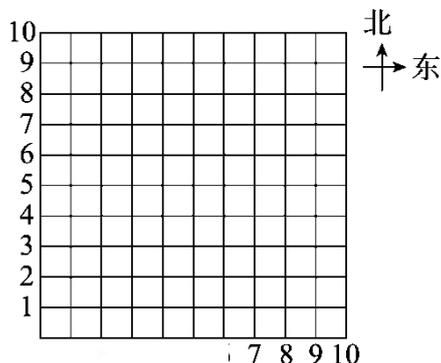
- 芍药园在中心雕塑北偏东 45° ，20 m 处。
- 月季园在中心雕塑北偏西 60° ，30 m 处。

四、细心填一填。(每空 2 分，共 12 分)

1. 小强看小林在()方向上，小林看小强在()方向上。



2. 你可以借助下图边找边填。





如果图中一个小正方形的对角线的长是 50 m, 则

点(1, 1)北偏东 45° 方向 100 m 处是点();

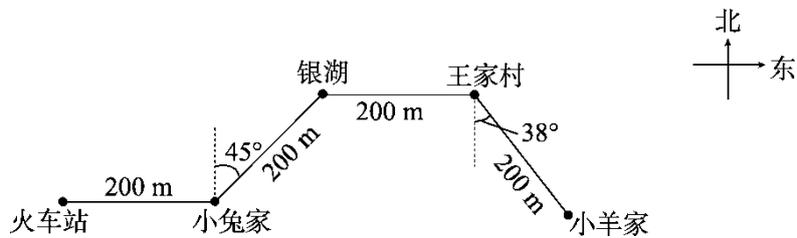
点(7, 1)北偏西 45° 方向 150 m 处是点();

点(2, 9)南偏东 45° 方向 250 m 处是点();

点(8, 5)南偏西 45° 方向 100 m 处是点()。

五、(变式题)说一说。(6分)

小兔星期天想从家到小羊家, 你能根据下面的平面图告诉小兔走法吗?





六、画一画。(1 题 12 分, 其余每题 9 分, 共 30 分)

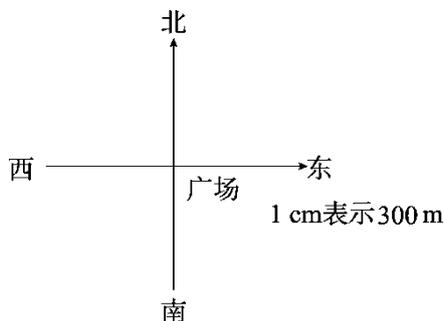
1. 根据下面的描述, 在平面图上画出各场所的位置。

(1)小丽家在广场北偏西 20° 方向距广场 600 m 处。

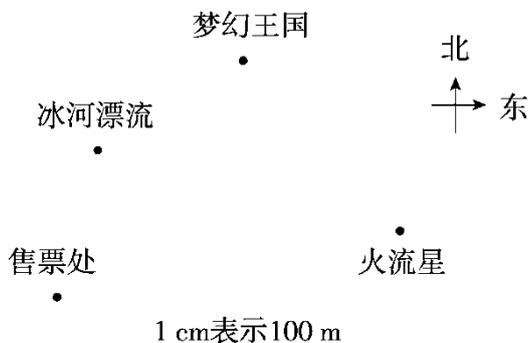
(2)小彬家在广场南偏西 45° 方向距广场 1200 m 处。

(3)柳柳家在广场南偏东 30° 方向距广场 900 m 处。

(4)军军家在广场北偏东 40° 方向距广场 1500 m 处。



2. 下图是欢乐大世界游乐场平面图, 以售票处为观测点, 请你表示出梦幻王国的位置。想一想, 画一画。

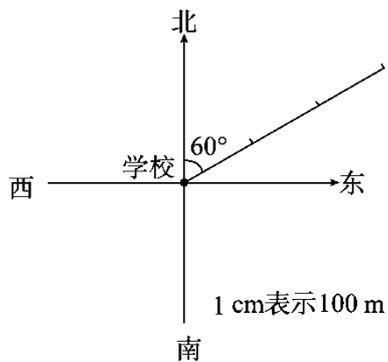
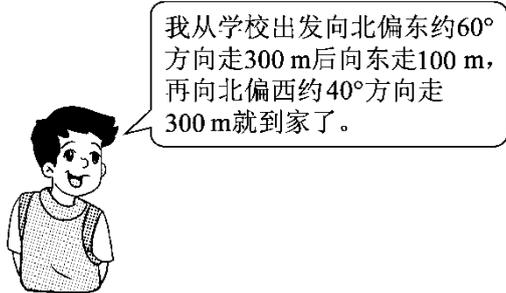


梦幻王国在售票处()偏()() $^\circ$, 距离售票处()m。





3. 根据东东的描述，把他行走的路线图画完整。





答案

- 一、1. (1) 北 东 45° 400
(2) 北 西 60° 400
(3) 南 西 20° 300
(4) 南 东 40° 300
2. (1) (7, 2) (13, 4) (4, 7)
(2) 北 西 北 东
3. (1) 北 西 45° 150
(2) 北 东 30° 100
(3) 南 东 15° 150
(4) 北 西 75° 150
(5) 南 东 30° 200
4. (1) 1 北 东 1. 5
(2) 东 55° 1. 2 东 30° 1. 3
- 二、1. \times 2. \times 3. \surd 4. \times
- 三、右边为芍药园 左边为月季园
- 四、1. 北偏东 50° 南偏西 50°

点拨:小强看小林是把小强看作观测点, 小林看小强是把小林看作观测点, 观测点不同, 得到的结果也是不同的。

2. (3, 3) (4, 4) (7, 4) (6, 3)

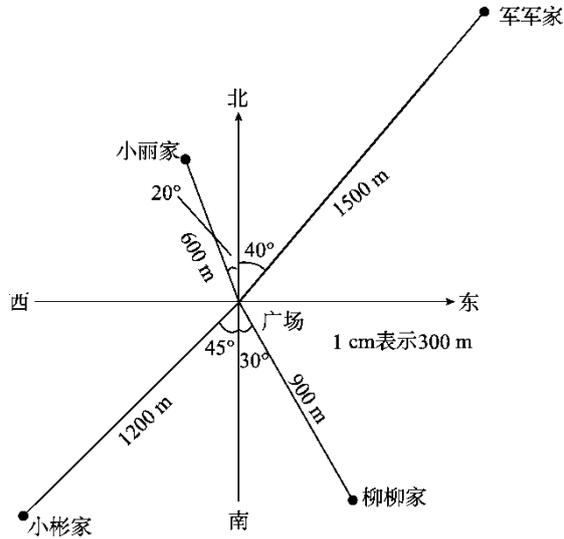
点拨:在做本题时, 要先找准起点, 再弄清方向, 最后确定距离, 才能找到最终的点的位置。





五、小兔从家先向北偏东 45° 方向走 200 m 到银湖, 再向东走 200 m 到王家村, 最后向南偏东 38° 方向走 200 m 到小羊家。

六、1.



2. 略

3.

