# 上海教育版2024-2024学年六年级上册专项复习二：根据方向和距离确定物体的位置（B卷）

来源：网络 作者：紫云飞舞 更新时间：2024-06-11

*上海教育版2024-2024学年六年级上册专项复习二：根据方向和距离确定物体的位置（B卷）小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!一、选择题(共3题；共6分)1.（2分）北京在昆明北偏东42°方向986千...*

上海教育版2024-2024学年六年级上册专项复习二：根据方向和距离确定物体的位置（B卷）

小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!

一、选择题

(共3题；共6分)

1.（2分）北京在昆明北偏东42°方向986千米，那么昆明在北京的（）。

A

.北偏东42°方向986千米

B

.西偏南42°方向986千米

C

.南偏西42°方向986千米

2.（2分）如图，一个小正方形的对角线长50m，则点（3，3）西偏北45°方向100m处的是点（）。

A

.（1，5）

B

.（5，1）

C

.（5，5）

3.（2分）如图，A、B、C三个小岛的位置正好构成了一个直角三角形．那么A岛的位置在B岛的（）

A

.东偏北30°的方向，距离4千米

B

.北偏东60°的方向，距离4千米

C

.西偏南30°的方向，距离4千米

D

.西偏南60°的方向，距离4千米

二、判断题

(共3题；共6分)

4.（2分）东偏南30°方向与南偏东30°方向相同。（）

5.（2分）如图，书店在学校的北偏西30°方向上，则学校在书店的南偏东30°方向上。（）

6.（2分）如图，学校在贝贝家东偏北30°的方向上，那么贝贝家在学校南偏西30°的方向上。（）

三、填空题

(共1题；共2分)

7.（2分）上海在北京的南偏东约30°的方向上，那么北京在上海\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_约30°的方向上。

四、解答题

(共15题；共74分)

8.（3分）我会操作。

（1）超市在小区的\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_)的方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_米。

（2）体育馆在小区的\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_)的方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_米。

（3）医院在小区的\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_)的方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_米。

9.（2分）以银行为观测点，看图填一填。

（1）邮局在\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_（\_\_\_\_\_\_\_）方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_m。

（2）科技大楼在\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_（\_\_\_\_\_\_\_）方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_m。

10.（3分）以学校为观测点，填一填。

（1）图书馆在\_\_\_\_\_\_\_方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_m。

（2）公园在\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_m。

（3）银行在\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_m。

11.（2分）看图填空。

（1）中心医院在图上的位置是\_\_\_\_\_\_\_，位置是（7，8）的建筑物是\_\_\_\_\_\_\_。

（2）以邮电大厦为观察点，公园的位置在\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_的方向上，王老师家的位置在\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_的方向上。

12.（2分）如图，小朋友在玩“老鹰抓小鸡”的游戏。

（1）用数对表示“老鹰”、“小鸡”在图上的位置。老鹰\_\_\_\_\_\_\_，小鸡甲\_\_\_\_\_\_\_，小鸡乙\_\_\_\_\_\_\_。

（2）以“老鹰”为观测点，“小鸡甲”在\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_度的方向上，“小鸡乙”在\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_度的方向上。

13.（8分）看图填空。

（1）熊猫馆在大象馆的\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_的方向，距离是\_\_\_\_\_\_\_米。

（2）老虎馆在大象馆的\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_的方向，距离是\_\_\_\_\_\_\_米。

（3）大象馆在猴子馆的\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_的方向，距离是\_\_\_\_\_\_\_米。

（4）请你设计一条参观线路，并说说所走的方向和路程。

14.（3分）以购物中心为观测点.（1）银行的位置是北偏东\_\_\_\_\_\_\_方向，距离购物中心\_\_\_\_\_\_\_米.（2）书店的位置是\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_方向，距离购物中心\_\_\_\_\_\_\_米.（3）\_\_\_\_\_\_\_在北偏西60°方向。

15.（2分）以市民广场为观测点（如图）。

（1）书店的位置是北偏\_\_\_\_\_\_\_°，距离市民广场\_\_\_\_\_\_\_米。

（2）医院的位置是南偏\_\_\_\_\_\_\_°，距离市民广场\_\_\_\_\_\_\_米。

16.（3分）观察示意图填空。

（1）以市府广场为观测点，少年宫在\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_度的方向上。

（2）以市府广场为观测点，\_\_\_\_\_\_\_在北偏西35°的方向上，距离市府广场\_\_\_\_\_\_\_米。

（3）王华骑车从市府广场去商店买学习用品，共用4分钟，按这样的速度，他先从商店到市府广场，再到学校要用\_\_\_\_\_\_\_分钟。

17.（3分）

（1）商店在车站\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_的方向上，距离车站\_\_\_\_\_\_\_米。

（2）商店在公园\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_的方向上，距离公园\_\_\_\_\_\_\_米。

（3）车站在公园\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_的方向上，距离公园\_\_\_\_\_\_\_米。

18.（5分）量一量，填一填。

（1）贝贝家在广场的\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_的方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_米。

（2）广场在丽丽家的\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_的方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_米。

（3）学校在贝贝家的\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_的方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_米。

（4）贝贝从家出发向\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_的方向走\_\_\_\_\_\_\_米到广场，再向\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_方向走\_\_\_\_\_\_\_米到学校。

（5）放学后，贝贝从学校出发向\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_方向走\_\_\_\_\_\_\_米可直接到家。

19.（10分）在下面的图中标出熊猫馆和猴山的位置。

（1）熊猫馆在动物园大门东偏北30°方向上，距离是400m。

（2）猴山在动物园大门西偏南40°方向上，距离是300m。

20.（8分）量一量，填一填，画一画。

（1）书店在街心公园\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_米。

（2）医院在街心公园\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_米。

（3）体育馆在街心公园\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_米。

（4）街心公园东偏南45°方向1000米的地方是幼儿园，请你标出幼儿园的位置。

21.（5分）根据下面的描述在平面图上标出各场所的位置。

①商场在学校正西方向400m处。

②电视塔在学校的北偏东60°方向120m处

③公园在学校的东偏南45°方向400m处。

④动物园在学校的北偏西50°方向800m处。

22.（15分）根据下面的描述，在平面图上标出各场所的位置。

（1）小红家在广场西偏南40°方向1200米处；

（2）小丽家在广场北偏西20°方向600米处；

（3）小明家在广场东偏北30°方向900米处。

参考答案

一、选择题

(共3题；共6分)

1-1、2-1、3-1、二、判断题

(共3题；共6分)

4-1、5-1、6-1、三、填空题

(共1题；共2分)

7-1、四、解答题

(共15题；共74分)

8-1、8-2、8-3、9-1、9-2、10-1、10-2、10-3、11-1、11-2、12-1、12-2、13-1、13-2、13-3、13-4、14-1、14-2、14-3、15-1、15-2、16-1、16-2、16-3、17-1、17-2、17-3、18-1、18-2、18-3、18-4、18-5、19-1、19-2、20-1、20-2、20-3、20-4、21-1、22-1、22-2、22-3、

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！