# 冀教版六年级上册数学期末专项复习冲刺卷（二）：位置与方向（二）

来源：网络 作者：寂夜思潮 更新时间：2025-03-17

*冀教版六年级上册数学期末专项复习冲刺卷（二）：位置与方向（二）姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_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、根据方向和距离确定物体的位置(共...*

冀教版六年级上册数学期末专项复习冲刺卷（二）：位置与方向（二）

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

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、根据方向和距离确定物体的位置

(共5题；共9分)

1.（1分）商场在汽车的\_\_\_\_\_\_\_方向

2.（2分）要确定位置要知道方向和（）

A

.角度

B

.距离

C

.方位

3.（2分）东北方也叫作（）

A

.北偏东

B

.东偏北

C

.北东

4.（2分）如右图所示，下面说法中，正确的是（）。

A

.学校在公园南偏东45

方向上

B

.公园在学校东偏南45

方向上

C

.学校在公园南偏西45

方向上

5.（2分）小林在院子里立了根竹竿，中午时影子与竹竿在一条直线上，下午影子向右移动了30°，这时的太阳在（）方向．

A

.南偏东30°

B

.南偏西30°

C

.北偏东30°

D

.北偏西30°

二、描述路线图

(共7题；共19分)

6.（1分）小明家在学校的南偏东25度方向上，那么，学校在小明家的\_\_\_\_\_\_\_ 偏\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_度的方向上。

7.（1分）小松鼠在蚂蚁的\_\_\_\_\_\_\_方，小青蛙在蚂蚁的\_\_\_\_\_\_\_方，小鹿在蚂蚁的\_\_\_\_\_\_\_方，小猴子在小蚂蚁的\_\_\_\_\_\_\_方

8.（1分）动物园在书店的\_\_\_\_\_\_\_ 1.5千米处

9.（1分）点A在点C的南偏西35°方向，点B在点C的北偏东65°方向，则∠BCA=\_\_\_\_\_\_\_°．

10.（5分）（下图每个小正方形的边长表示1厘米，请按要求画图形．）

（I）把图①按2：1的比放大．

（II）把图①绕B点逆时针旋转90度．

（III）在A点南偏东45°方向画一个直径4厘米的圆．

11.（5分）请根据下面的描述，画出5路公交车从始发站到电影院的行走路线。

从始发站向东偏北40°方向行3千米到长青街，再向东偏南20°方向行2千米到书店，最后向南偏西30°方向行3千米到达电影院。

12.（5分）安安从家里出发去学校，请你依据下面的描述画出路线图，并标出学校的位置。

从安安家出发，先向东偏北25°方向走300米，再向北偏东50°方向走200米，最后向南走300米，到达了学校。（图上1厘米表示实际100米）

三、综合应用

(共5题；共41分)

13.（7分）观察下图回答问题：

（1）银行在市政府的\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_°的方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_米．

（2）青少年宫在\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_°的方向上，距离是\_\_\_\_\_\_\_米．

（3）博物馆在市政府的东偏南30°的方向400米处．请你在平面图上标出博物馆的位置.14.（6分）小亮从家里出发向正北方向走50米到达车站，再从车站向正西方向走100米到达书店，然后再从书店向正南方向走50米到达学校，学校在小亮家的什么方向上？距离多少米？

15.（2分）列式计算．

（1）952是28的几倍？

（2）一个数除以38，商是20，余数是15，被除数是多少？

16.（15分）学校举行冬季越野赛，比赛路线如下图。

（1）根据路线图，说明小明参加比赛所经过的方向和路程，完成下表。

方向

路程

时间

学校→公园

5分钟

公园→新村

3分钟

新村→学校

7分钟

（2）小明的平均速度是多少？

17.（11分）如图，塔台（6，0）收到求救信号，在塔台的正北方向60千米处有船遇险，塔台立即命直升机（0，0）前往营救。

（1）请标出遇险船的位置，并标上C。

（2）如果你是指挥员，你会命令直升飞机往什么方向飞行？请你在图上测量后下命令吧！\_\_\_\_\_\_\_

答：直升机应往\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_（\_\_\_\_\_\_\_）°的方向飞行。

（3）如果直升机每分钟最多飞行6千米，它能30分钟内赶到吗？

我是这样想的：

四、精选好题

(共1题；共11分)

18.（11分）修路队修一条长14千米的路，第一天修了全长的，第二天修了全长的，两天一共修了多少千米？

参考答案

一、根据方向和距离确定物体的位置

(共5题；共9分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、二、描述路线图

(共7题；共19分)

6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、11-1、12-1、三、综合应用

(共5题；共41分)

13-1、13-2、13-3、14-1、15-1、15-2、16-1、16-2、17-1、17-2、17-3、四、精选好题

(共1题；共11分)

18-1、

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！