

# 小学数学四年级（上册）核心素养练习卷（六）

（第五单元 满分 100 分） 2025 秋

班别：\_\_\_\_\_ 座号：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 评分：\_\_\_\_\_

## 一、选择题。（把正确答案的序号填在括号里）（共 20 分）

1、早上，我们面向太阳升旗，我们的前面是（ ）方。

A. 东          B. 西          C. 南          D. 北

2、在地图上一条指向北面的箭头，那么箭头的尾部所在的方向是（ ）。

A. 东          B. 西          C. 南          D. 北

3、淘气放学回家往东走，学校在他家的（ ）。

A. 东面          B. 西面          C. 南面          D. 北面

4、笑笑家在学校的北面，学校在笑笑家（ ）面。

A. 东          B. 西          C. 南          D. 北

5、军军从家到学校要向东走 600 米，那么他放学回家要向（ ）走 600 米。

A. 东          B. 西          C. 南          D. 北

6、淘气坐在 4 组 6 排可以用数对（ ）表示。

A. (6, 4)    B. (6, 6)    C. (4, 4)    D. (4, 6)

7、如果 (3, 2) 表示第 3 列第 2 排的座位，那么位于第 5 列第 4 排的座位应表示为（ ）。

A. (5, 4)    B. (4, 5)    C. (3, 2)    D. (2, 3)

8、数对 (4, 7) 表示的是（ ）。

A. 第 4 列第 7 行          B. 第 4 行第 7 列

C. 第 3 行第 7 列          D. 第 3 列第 7 行

9、奇思从家出发，往东走了 500 米，又向南走了 200 米到学校。学校在奇思家的（      ）方。

A. 东北      B. 西南      C. 西北      D. 东南

10、明明的座位是第 3 组，第 4 个，表示为 (3, 4)，她后面同学的座位可以表示为（      ）。

A. (5 , 4)      B. (4 , 5)      C. (3 , 5)      D. (5 , 3)

## 二、填空题。(每空 1 分 共 23 分)

1、地图是按上（      ）、下（      ）、左（      ）、右（      ）绘制的。

2、淘气早上面向太阳上学。他面向（      ），后面是（      ），左面是（      ），右面是（      ）。

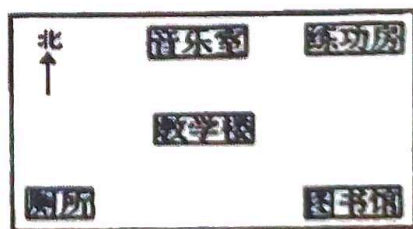
3、笑笑家在学校的西面，她上学时应向（      ）走，放学时应向（      ）走。

4、淘气坐在教室的第 2 组第 3 排，用数对表示是 (2, 3)；笑笑坐在第 4 组第 5 排，用数对表示是（      ，      ）；妙想坐在淘气后面，用数对表示是（      ，      ）。

5、1 路汽车从火车站开往幸福村，前进的方向是：



6、如图，教学楼的北面是（      ），东北面是（      ），东南面是（      ），西南面是（      ）。图书馆在练功房的（      ）。



7、奇思的座位是 (6, 8)，他坐的是教室里的最后一个组的最后一个位置。奇思班上有（      ）组，每组有（      ）人，全班共（      ）人。

三、操作题。(共 32 分)

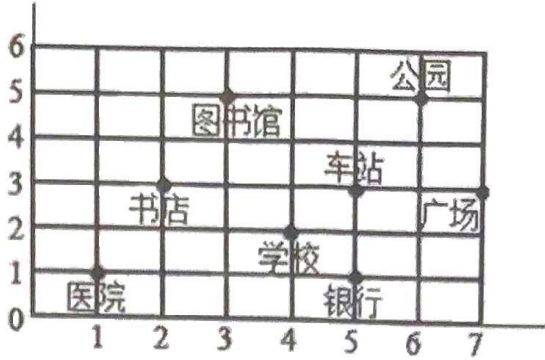
1、右图学校的位置用数对表示 (4, 2)。(8 分)

(1) 车站的位置是 (     ,     ),

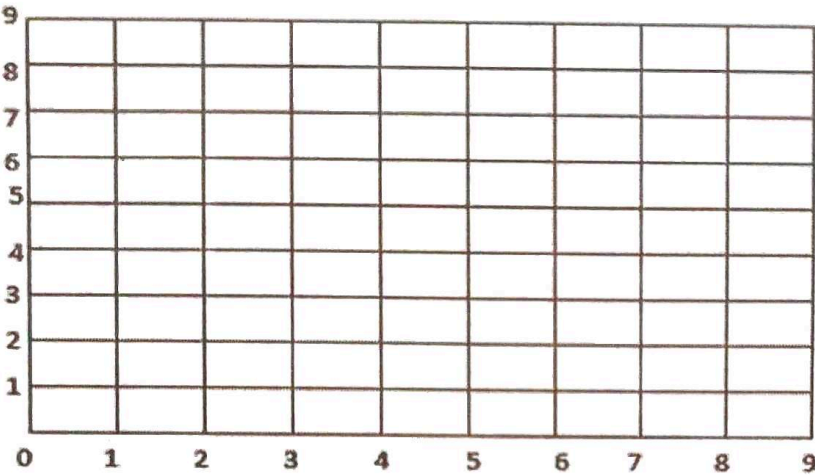
公园的位置是 (     ,     )。

(2) (             ) 的位置是 (3, 5),

(             ) 的位置是 (2, 3)。

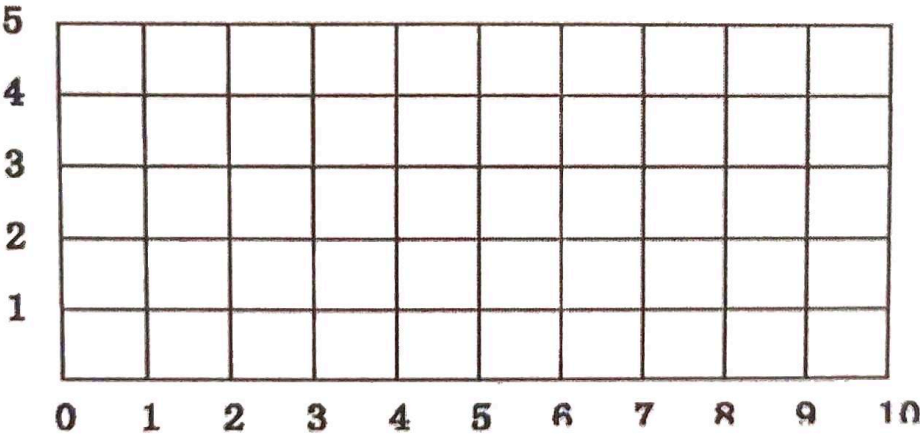


2、请在下图中标出各景点位置。(10 分)



- 百花园 (3, 4)
- 百鸟园 (5, 2)
- 虎 园 (8, 8)
- 熊猫园 (4, 5)
- 大象园 (6, 6)

3、在下面的方格里标出 A(2, 1), B(7, 1), C(9, 4), D(4, 4) 四个点, 并把这四个点顺次连接成一个封闭图形, 是一个 (             ) 形。(10 分)



4、学校东面 500 米处有一家超市,  
正南面 300 处有一家书店。请用 “△”  
标出超市的位置, 用 “☆” 标出书店  
的位置。(4 分)

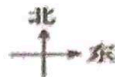




#### 四、解决问题。(共 25 分)

1、奇思从家去学校，先向东走 400 米到十字路口，再向北走 300 米到新华书店，再向东北方向走 200 米到学校。(10 分)

(1) 请你画出奇思从家到学校的路线。

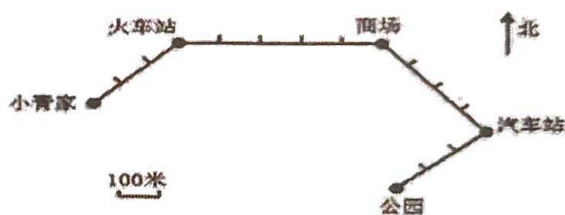


奇思家

(2) 如果奇思每分钟走 50 米，从家去学校要多少分钟？

2、小青从家出发去公园玩。(15 分)

(1) 说说小青从家到汽车站的行走路线。



(2) 小青从家出发，用了 16 分钟到达了商场，平均每分钟走多少米？

(3) 照这样速度，小青从商场到公园要用多少分钟？