



第二单元达标测试卷

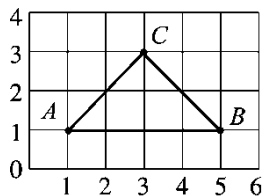
一、填一填。(每空 1 分，共 17 分)

- 刘强和王兵在教室里的位置分别可以用数对(4, 1)和(2, 7)表示，(4, 1)中的 4 表示第 4 列，则 1 表示()，(2, 7)表示王兵坐在第()列、第()行。
- 如果电影票上的“4 排 18 号”表示为(4, 18)，那么“21 排 6 号”表示为()，(7, 15)表示()排()号。
- 在同一平面中，(5, 6)和(4, 6)这两个数对分别表示的两个位置在同一()上，(5, 7)和(5, 2)这两个数对分别表示的两个位置在同一()上。

6	一 (1)	一 (2)	一 (3)	一 (4)
5	二 (1)	二 (2)	二 (3)	二 (4)
4	三 (1)	三 (2)	三 (3)	三 (4)
3	四 (1)	四 (2)	四 (3)	四 (4)
2	五 (1)	五 (2)	五 (3)	五 (4)
1	六 (1)	六 (2)	六 (3)	六 (4)
	1	2	3	4

- 右图是育才小学校园拉歌赛的座位安排表。

- (1)二(3)班所处的位置用数对表示是()，三 (4)班所处的位置用数对表示是()。



- (2)(4, 2)表示的班级是()，(3, 3)表示的班级是()。
- (3)第()列全部是一班，三年级全部在第()行。





5. 如右图, A 点的位置用数对表示为(1, 1), B 点的位置用数对表示为(), C 点的位置用数对表示为(), 三角形 ABC 是()三角形。

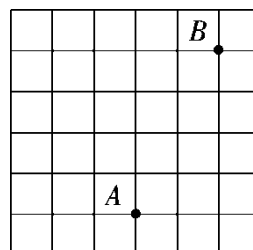
二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 2 分, 共 10 分)

- 用数对(5, 5)表示位置时, 两个“5”表示的意思是一样的。()
- 在同一方格纸上, (5, 3)和(3, 4)表示的两个位置在同一行上。()
- 刘宁做操的位置用数对表示是(3, 7), 说明他在第 7 列第 3 行。()
- 在同一方格纸上, $(x, 4)$ 与 $(y, 4)$ 两点在同一列上。()
- 数对(4, 8)和(8, 4)表示的位置是不同的。()

三、选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

- 与(8, 5)所表示的位置在同一列的是()。
A. (3, 5) B. (8, 7)
C. (4, 9) D. (5, 8)
- 刘敏在教室的位置用数对表示是(5, 4), 她的前面有()位同学。
A. 5 B. 4
C. 3 D. 6

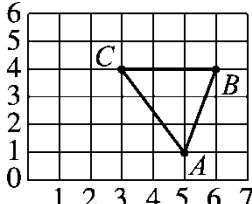
3. 如右图, 如果点 A 的位置用数对表示为(3, 1), 则点 B 的位置可以用数对表示为()。

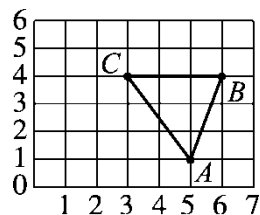


- A. (5, 6) B. (6, 7)

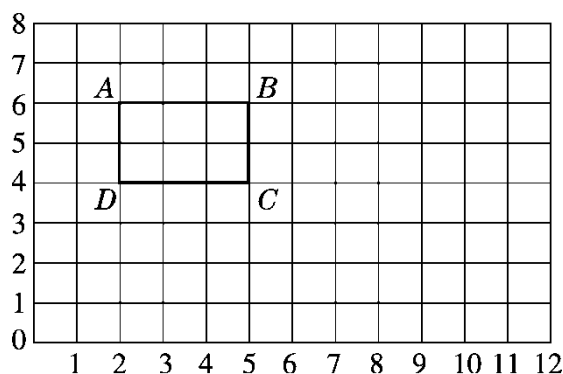




- C. (5, 5) D. (6, 6)
4. 王凡的位置是(4, 6), 下面()位置上的同学与他坐在同一行。
- A. (4, 7) B. (5, 6)
- C. (5, 7) D. (4, 5)
5. 如右图, 若将三角形 ABC 向上平移 2 格后的图形是三角形 $A'B'C'$, 则顶点 A' 的位置用数对表示为()。
- 



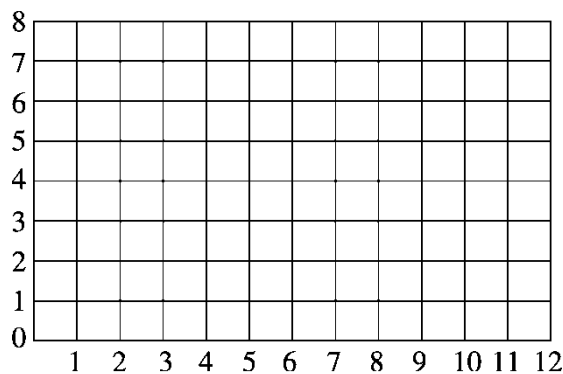
四、画一画，填一填。(1 题 8 分，2 题 10 分，共 18 分)



1. 写出长方形 $ABCD$ 各顶点的位置。
- A () B ()
- C () D ()
2. 把长方形 $ABCD$ 向右平移 5 格，画出平移后的长方形 $A_1B_1C_1D_1$ ，再写出平移后的长方形 $A_1B_1C_1D_1$ 各顶点的位置。
- A_1 () B_1 ()
- C_1 () D_1 ()

五、找位置。(1 题 9 分, 2 题 6 分, 共 15 分)





1. 在上图的方格中分别标出下列地点的位置。

书店(6, 8) 少年宫(5, 3) 将军广场(6, 5)

鞋城(4, 6) 乒乓球馆(12, 4) 电信大厦(7, 4)

知音超市(3, 7) 体育场(9, 5) 王小燕家(2, 3)

2. 星期天，王小燕的活动路线是(2, 3)→(6, 5)→(3, 7)→(9, 5)→(12, 4)→(7, 4)→(6, 8)。请写出她先后去了哪些地方。

六、按要求做一做。(1 题 3 分，2 题 7 分，共 10 分)

1. 填空。

(1)小红说：“我的位置用(3, 4)表示，且列是从我左面开始数的。”

那么她前面同学的位置用()表示，她左面同学的位置用()表示。

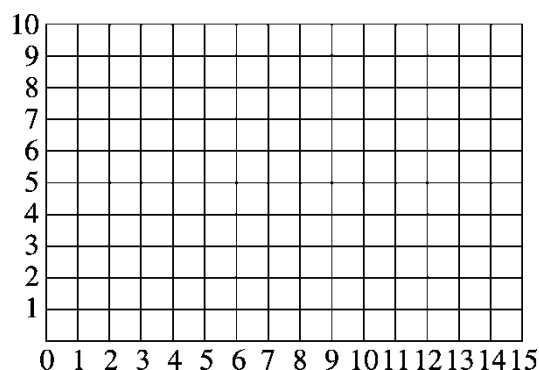
(2)如果 A 点用数对表示为(1, 5)， B 点用数对表示为(1, 1)， C 点用数对表示为(5, 1)，那么三角形 ABC 是()三角形。

2. 描出下列各点并依次连接画成封闭图形，看看是什么图形？再将





所画的图形向右平移 3 格，并用数对表示出平移后图形各顶点的位置。



$A(5, 9)$ $B(1, 6)$ $C(2, 1)$ $D(8, 1)$ $E(9, 6)$

七、找汉字。(1 题 2 分，2 题 3 分，共 5 分)

5	武	生	计	飞	小	天
4	学	年	荣	题	马	向
3	德	机	分	没	眼	爱
2	你	都	闲	习	们	伙
1	家	喜	海	数	大	我
	1	2	3	4	5	6

1. 根据上图，找一找“数”“学”的位置，并用数对表示。

数() 学()

2. 下面的数对各表示什么汉字？请在下表中填一填。

位置	(6, 1)	(5, 2)	(2, 2)	(6, 3)	(1, 4)	(4, 2)
汉字						

八、(变式题)按要求完成下面各题。(1 题 1 分，2 题 6 分，3 题 8 分，共 15 分)

1. 长方形 $ABCD$ 的四个顶点有三个顶点的位置分别是 $A(2, 7)$, $B(2, 4)$, $D(8, 7)$, 那么顶点 C 的位置是()。

2. (变式题)看图回答问题。





少年宫的位置用 $(2, 4)$ 表示, 它在学校以东 200 米, 再往北 400 米处。



(1) 请你照样子描述书店和公园的位置。

(2) 小红家在学校以东 100 米, 再往北 500 米处; 小刚家在学校以东 500 米, 再往北 300 米处。在图中标出这两位同学家的位置, 并用数对表示。

小红家() 小刚家()

(3) 周末, 小红的活动路线是 $(1, 5) \rightarrow (2, 4) \rightarrow (6, 2) \rightarrow (12, 8) \rightarrow (1, 5)$ 。写出她这一天去了哪些地方。

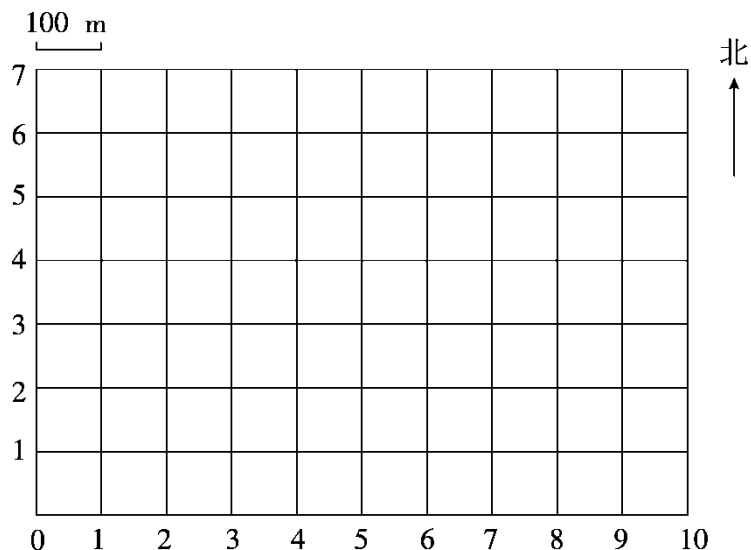
3. (变式题) 动手画一画。

车站的位置用数对表示为 $(5, 4)$, 从车站先向南走 300 m, 再向西





走 100 m 就到达公园；从公园先向南走 100 m，再向东走 200 m 就到达体育馆；从车站先向东走 100 m，再向北走 200 m 就到达电影院。请分别标出车站、公园、体育馆和电影院的位置。





答案

一、1. 第1行 2 7 2. (21, 6) 7 15

3. 行 列

4. (1)(3, 5) (4, 4) (2)五(4)班四(3)班 (3)1 4

5. (5, 1) (3, 3) 等腰直角

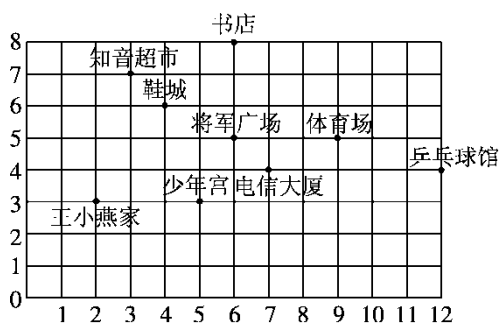
二、1.× 2.× 3.× 4.× 5.√

三、1.B 2.C 3.C 4.B 5.B

四、1. (2, 6) (5, 6) (5, 4) (2, 4)

2. 画图略。

(7, 6) (10, 6) (10, 4) (7, 4)



五、1. 0

2. 将军广场、知音超市、体育场、乒乓球馆、电信大厦、书店。

六、1. (1)(3, 3) (2, 4) (2)等腰直角

2. 画图略。是五边形。

平移后图形各顶点的位置分别是(8, 9), (4, 6), (5, 1), (11, 1), (12, 6)。

七、1. (4, 1) (1, 4) 2.我们都爱学习

八、1. (8, 4)

2. (1)书店的位置用(6, 2)表示，它在学校以东 600 米，再往北 200





米处。公园的位置用(12, 8)表示，它在学校以东 1200 米，
再往北 800 米处。

(2)图中标出略。 (1, 5) (5, 3)

(3)小红这一天去了少年宫、书店、公园。

