

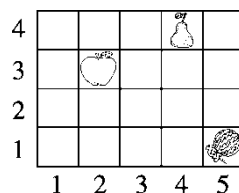


第二单元过关检测卷

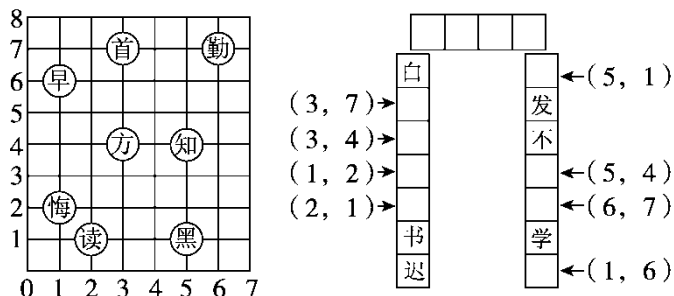
一、认真读题，专心填写。(每空 1 分，共 20 分)

1. 用数对表示位置时，先表示()，再表示()。
2. 李军买了一张电影票，座位是 4 排 5 号，用数对表示为(5, 4)，张红与李军买了同一场的电影票，她的座位号用数对表示为(7, 6)，张红的座位是()排()号。
3. 小军在教室的座位用数对(3, 2)表示，那么他坐在第()列第()行，他左面相邻同学的位置用数对表示是()，他前面相邻同学的位置用数对表示是()。

4. 如右图，苹果的位置为(2, 3)，则梨的位置可以表示为()，西瓜的位置可以表示为()。



5. 一个点在图上的位置可用(5, 7)表示，如果这个点向左平移 3 个单位，其位置应表示为()，向上平移 2 个单位，其位置应表示为()。
6. 按指定的位置取字，拼成一副对联吧！



二、巧思妙断，判断对错。(每题 2 分，共 10 分)

1. 数对(5, 5)中两个 5 表示的意义相同。()





2. 数对(2, 3)和(3, 2)表示同一个位置。 ()
3. 在同一方格纸上, $(x, 4)$ 与 $(y, 4)$ 两点在同一列上。 ()
4. 小霞在教室的位置用数对表示是(3, 4), 她在教室的位置是第 4 行, 第 3 列。 ()
5. 一个数对只能确定一个位置。 ()

三、反复比较, 择优录取。(每题 2 分, 共 10 分)

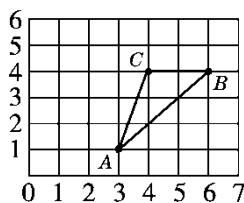
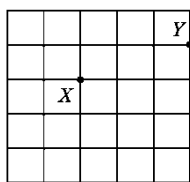
1. 如下左图, 如果点 X 的位置表示为(2, 3), 则点 Y 的位置可以表示为()。

A. (4, 4)

B. (4, 5)

C. (5, 4)

D. (3, 3)



2. 如上右图, 如果将三角形 ABC 向左平移 2 格得到三角形 $A'B'C'$, 则新图形中点 A' (点 A 平移后对应的点)的位置用数对表示为()。

A. (5, 1)

B. (1, 1)

C. (7, 1)

D. (3, 3)

3. 音乐课上, 聪聪坐在音乐教室的第 4 列第 2 行, 用数对(4, 2)表示, 明明坐在聪聪正后方的第一个位置上, 明明的位置用数对表示是()。

A. (5, 2)

B. (4, 3)

C. (3, 2)

D. (4, 1)

4. 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(3, 1), 那么三角形 ABC 是()三角形。

- [illegible]

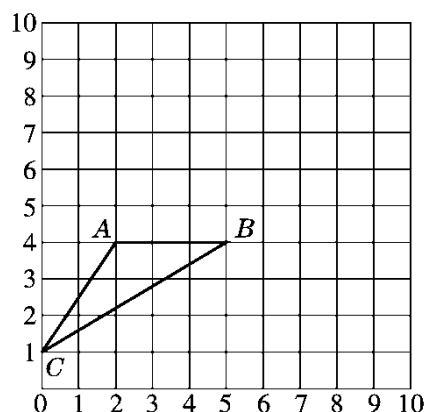
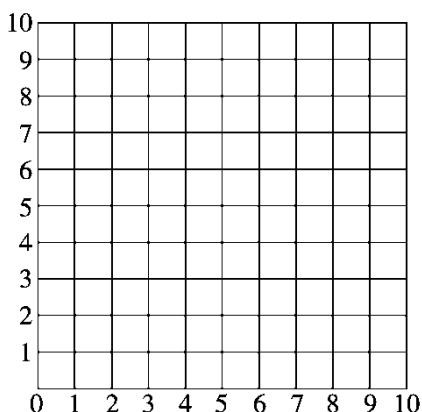
5. 下列()的位置与点(3, 3)最接近。

- A. (1, 1) B. (2, 3)
- C. (4, 5) D. (2, 2)

四、动手实践，操作应用。(1 题 6 分，2 题 9 分，共 15 分)

1. 在下左图中描出下列各点，连连看， $ABCD$ 是什么图形。

- | | |
|---------|---------|
| A(4, 5) | B(2, 1) |
| C(7, 1) | D(9, 5) |



2. 三角形 ABC 如上右图。

(1)用数对表示三角形 ABC 三个顶点的位置, A 点是(,), B 点是(,), C 点是(,)。

(2) 三角形 ABC 先向右平移 3 格，再向上平移 4 格后得到的新图形是三角形 $A'B'C'$ 。画出新的三角形，并用数对表示新三角形的三个顶点的位置。

- $$A'(\quad, \quad) \quad B'(\quad, \quad) \quad C'(\quad, \quad)$$



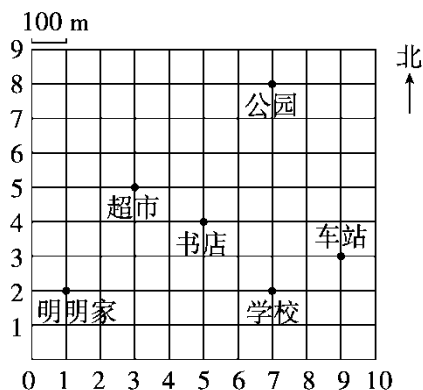


五、走进生活, 解决问题。(1 题 11 分, 2 题 9 分, 3 题 8 分, 4 题 17 分, 共 45 分)

1. (1)像她那样描述一下其他地点(不包括车站)的位置。



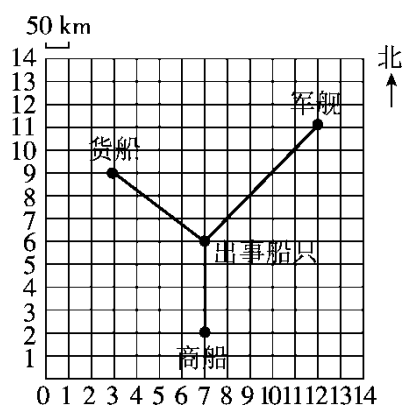
明明家所在的位置可以用 (1,2) 表示。他家在车站以西 800 m, 再往南 100 m 处。



(2)亮亮家在学校以北 300 m, 再往东 200 m 处; 文文家在学校以西 300 m, 再往北 100 m 处。在图中标出这两位同学家的位置。

(3)周日, 明明先后去了书店、公园、超市。请你用数对表示出明明从家出发, 再次回到家的行走路线。

2. 在某海域中一艘轮船发生故障, 船上雷达搜索显示, 附近有一艘军舰、



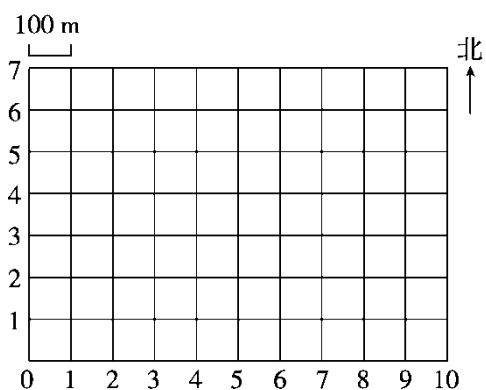


一艘货船和一艘商船，如右图所示。

(1)出事船只位于(7, 6)，商船位于(,) 军舰位于(,)，货船位于(,)。

(2)商船以每小时 50 km 的速度赶到出事地点，需要几小时？

3. 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。



4. 小兵张嘎潜伏到敌人据点侦查情况如图。

(1)用数对表示下列地点的位置。

司令部() 弹药库() 宿舍()



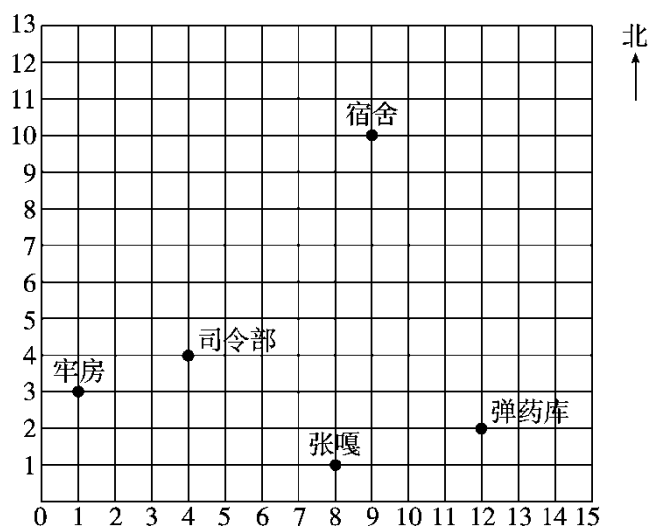


牢房() 张嘎()

(2)在图中标出下列各点的位置。

食堂(8, 6)用○标出，粮仓(9, 8)用☆标出，岗哨(5, 0)用△标出，敌军司令斋藤(2, 5)用◎标出。

(3)如果图中每格的距离代表 50 m，斋藤到司令部需先向()走()m，再向()走()m；张嘎要去牢房救特派员刘燕同志，需先向()走()m，再向()走()m。





答案

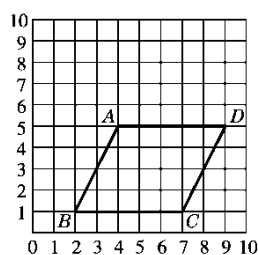
一、1. 列 行 2. 6 7 3. 3 2 (4, 2) (3, 1)

4. (4, 4) (5, 1) 5. (2, 7) (5, 9)

6. 首 方 悔 读 黑 知 勤 早

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\sqrt{\quad}$ 5. $\sqrt{\quad}$

三、1. C 2. B 3. B 4. C 5. B

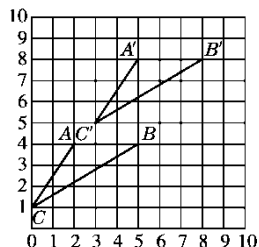


四、1.

ABCD 是平行四边形。

2. (1)(2, 4) (5, 4) (0, 1)

(2)(5, 8) (8, 8) (3, 5)



五、1. (1)公园所在的位置可以用(7, 8)表示。公园在车站以西 200 m，再往北 500 m 处。

超市所在的位置可以用(3, 5)表示。超市在车站以西 600 m，再往北 200 m 处。

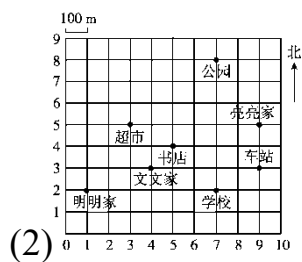
书店所在的位置可以用(5, 4)表示。书店在车站以西 400 m，再往北 100 m 处。

学校所在的位置可以用(7, 2)表示。学校在车站以西 200 m，





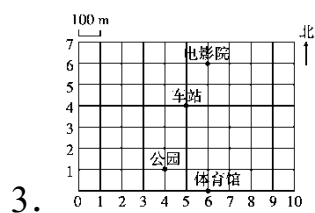
再往南 100 m 处。



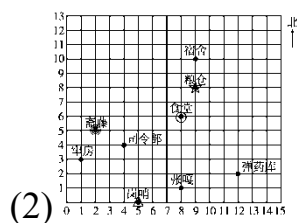
(3)明明的行走路线是：(1, 2)→(5, 4)→(7, 8)→(3, 5)→(1, 2)。

2. (1)(7, 2) (12, 11) (3, 9)

(2) $50 \times 4 \div 50 = 4$ (小时)



4. (1)(4, 4) (12, 2) (9, 10) (1, 3) (8, 1)



(3)南 50 东 100 北 100 西 350

