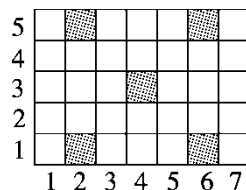




## 第2单元跟踪检测卷

一、填一填。(1、4题每题2分，其余每题4分，共20分)

- 小明坐在第  $a$  列、第  $b$  行，小明的位置用数对表示为(      ,      )。
- 用数对表示物体的位置时，数对的第一个数一般表示(      )数，第二个数一般表示(      )数。
- 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。
- 下图是芳芳家客厅的电视墙上贴的墙砖示意图，最中间一块墙砖用数对表示为(      ,      )。



5. 套圈游戏。



- 小伟套中了玩具小鸭，它的位置用数对表示是(      ,      )。
  - 小美套中的玩具用数对(4, 1)表示，她套中的是(      )。
  - 我想套(      )，它的位置用数对表示是(      ,      )。
6. 下图中的三角形  $ABC$  是(      )三角形，钝角的顶点用数对表示是(      ,      )。







C. (5, 7)

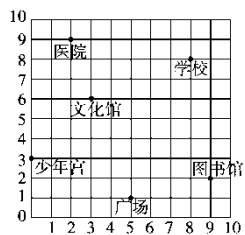
D. (4, 5)

4. 如图，少年宫的位置用数对表示正确的是( )。

A. (3, 3)

B. (3, 0)

C. (0, 3)



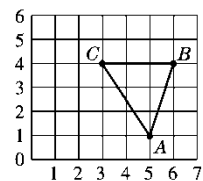
5. 如图，若将三角形  $ABC$  向上平移 2 格后的图形是三角形  $A'B'C'$ ，则顶点  $A'$  用数对表示为( )。

A. (7, 3)

B. (5, 3)

C. (7, 1)

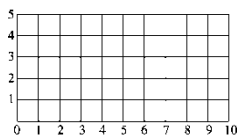
D. (3, 1)



#### 四、画一画。(共 16 分)

1. 请你在下面的方格图中描出下面各点，并把这几个点顺次连接成一个封闭图形。(8 分)

$A(2, 1)$   $B(7, 1)$   $C(9, 4)$   $D(4, 4)$



发现连接成的图形是( )。

2. 根据下面的描述，在动物园示意图上标出各个建筑物的位置。(8 分)

(1)动物园大门的位置是(5, 0)，向北走 100 m，到达熊猫馆。

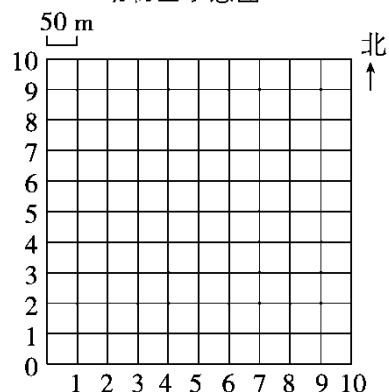
(2)大象馆的位置是(10, 3)。

(3)海洋馆的位置是(8, 9)。





动物园示意图



五、按要求解决问题。(3题8分，其余每题12分，共44分)

4	白	日	依	山	尽
3	黄	河	入	海	流
2	欲	穷	千	里	日
1	更	上	一	层	楼

古诗中“白”用数对  
(1, 4)表示。



1. 1 2 3 4 5

(1)用数对表示出“依”、“海”、“日”的位置。

(2)数对(1, 2)、(5, 1)和(2, 3)分别表示哪个汉字？

7					柠檬	
6		芒果		草莓		
5			葡萄		提子	
4		柚子		荔枝		橘子
3	火龙果			香蕉		梨
2		苹果	圣女果			
1	木瓜		哈密瓜			西瓜

2. 1 2 3 4 5 6 7

(1)用数对表示西瓜、荔枝、柠檬的位置。

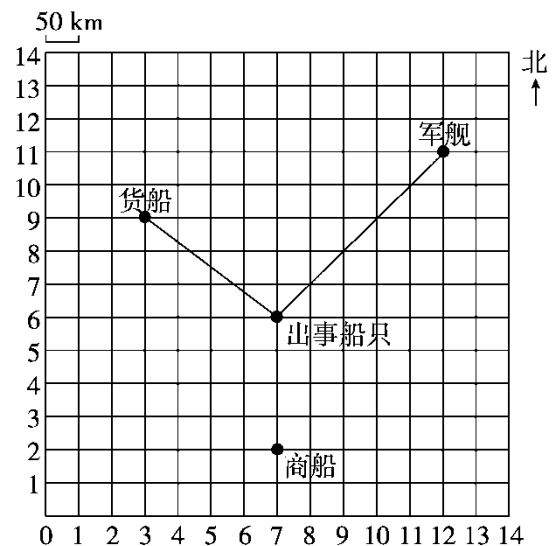




(2)猕猴桃、车厘子分别在(1, 7)和(6, 6)的位置，请在图中标出。

(3)老师做的水果拼盘里的水果都在第 4 行，是哪些水果？

3. 在某一海域中一艘轮船发生故障，船上的雷达探索显示，附近有一艘军舰、一艘货船和一艘商船(如下图所示)。



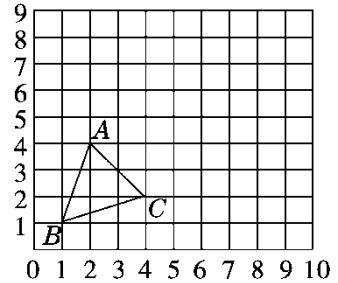
(1)出事船只位于(7, 6)，商船位于(      ,      )，军舰位于(      ,      )，货船位于(      ,      )。





(2)商船以每小时 50 km 的速度赶到出事地点救援，需要( )小时。

4. (1)先用数对表示三角形各个顶点的位置，再画出三角形向右平移 4 格后的图形。



(2)用数对表示所得图形顶点的位置，说一说你发现了什么。





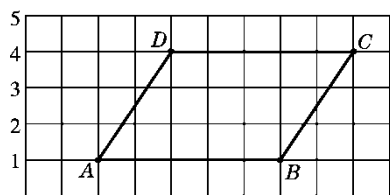
## 答案

一、1. a b 2. 列 行 3. 21 6 7 15 4. 4 3

5. (1)1 3 (2)玩具小火车 (3)略 6. 钝角 3 4

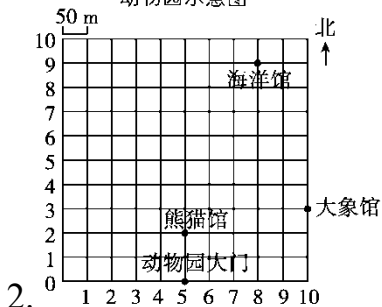
二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. √

三、1. C 2. C 3. B 4. C 5. B



四、1. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 平行四边形

动物园示意图



[点拨] 图中每个小方格的边长是  $50\text{ m}$ ， $100\text{ m}$  里面有 2 个  $50\text{ m}$ ，因此向北走 2 格。

五、1. (1)“依”用数对(3, 4)表示；“海”用数对(4, 3)表示；“目”用数对(5, 2)表示。

(2)数对(1, 2)表示“欲”；(5, 1)表示“楼”；(2, 3)表示“河”。

2. (1)西瓜用数对(6, 1)表示；荔枝用数对(4, 4)表示；柠檬用数对(6, 7)表示。

(2)略 (3)是柚子、荔枝、橘子。

3. (1)7 2 12 11 3 9

(2)4





[点拨] 方法一: 先求路程:  $50 \times 4 = 200(km)$ , 再求时间:  $200 \div 50 = 4(\text{小时})$ 。

方法二: 一小格表示  $50 km$ , 说明商船行一小格要 1 小时, 因此行 4 小格, 要 4 小时。

4. (1)点 A 用数对(2, 4)表示; 点 B 用数对(1, 1)表示; 点 C 用数对(4, 2)表示。图略

(2)三角形 ABC 向右平移 4 格后的图形为三角形 A'B'C', 点 A'用数对(6, 4)表示; 点 B'用数对(5, 1)表示; 点 C'用数对(8, 2)表示。

发现: 把一个图形向右平移几格, 数对中列数就加几, 行数不变。

