**单元测试A卷**

一、想一想，填一填。

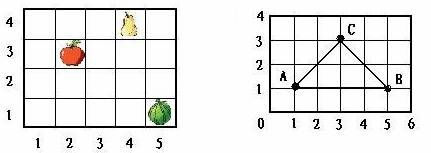
1、小军坐在教室的第3列第4排，用（3，4）表示，小红坐在第1列第6排，用（ ， ）来表示，用（5，2）表示的同学坐在第（ ）列第（ ）排。

2、刘强和王兵在教室里的位置可以用点（4，1）和点（2，7）表示，

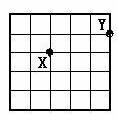
（4，1）中的4表示第4列，则1表示（ ），（2，7）表明王兵坐在第（ ）列第（ ）排。

3、如下图苹果的位置为（2，3），则梨的位置可以表示为（ ， ）,

西瓜的位置记为（ ， ）。

4、如下图：A点用数对表示为（ ， ），B点用数对表示为（ ， ），C点用数对表示为（ ， ），三角形ABC是（ ）三角形。

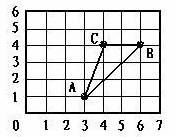
第3题图 第4题图

二、对号入座。（将正确答案的序号填在括号里）

1、如右图：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、如右图：如果将△ABC向左平移2格，则顶点A' 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,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( )。

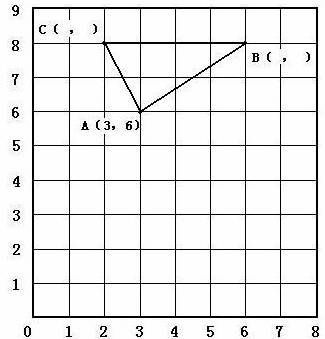
A、（5，2） B、（4，3） C、（3，2） D、（4，1）

4、如果A点用数对表示为（1，5），B点用数对表示数（1，1），C点用数对表示为（3，1），那么三角形ABC一定是（     ）三角形。

A、锐角 B、钝角 C、直角 D、等腰

三、按要求完成下面各题。

1、先写出三角形ABC各个顶点的位置，再画出三角形ABC向下平移4个单位后的图形△A'B'C'，然后写出所得图形顶点的位置。



2、看图完成下面的问题。

**0**

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**9**

**8**

**7**

**11**

**10**

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

**图书馆**

**超市**

**学校**

⑴用数对表示位置，超市（ ， ），学校（ ， ），图书馆（ ， ）。

⑵请你在图上标出游乐场（5，2）、地铁站（3，7）、医院（10，4）的位置。

**答案**

一、1、（1,6） 5 2 2、第二排 2 7 3、（4,4） （5,1）4、（1，1） （5,1） （3,3） 等边

二、C B B C

三、2、（3,3） （6,5） （9，7）