

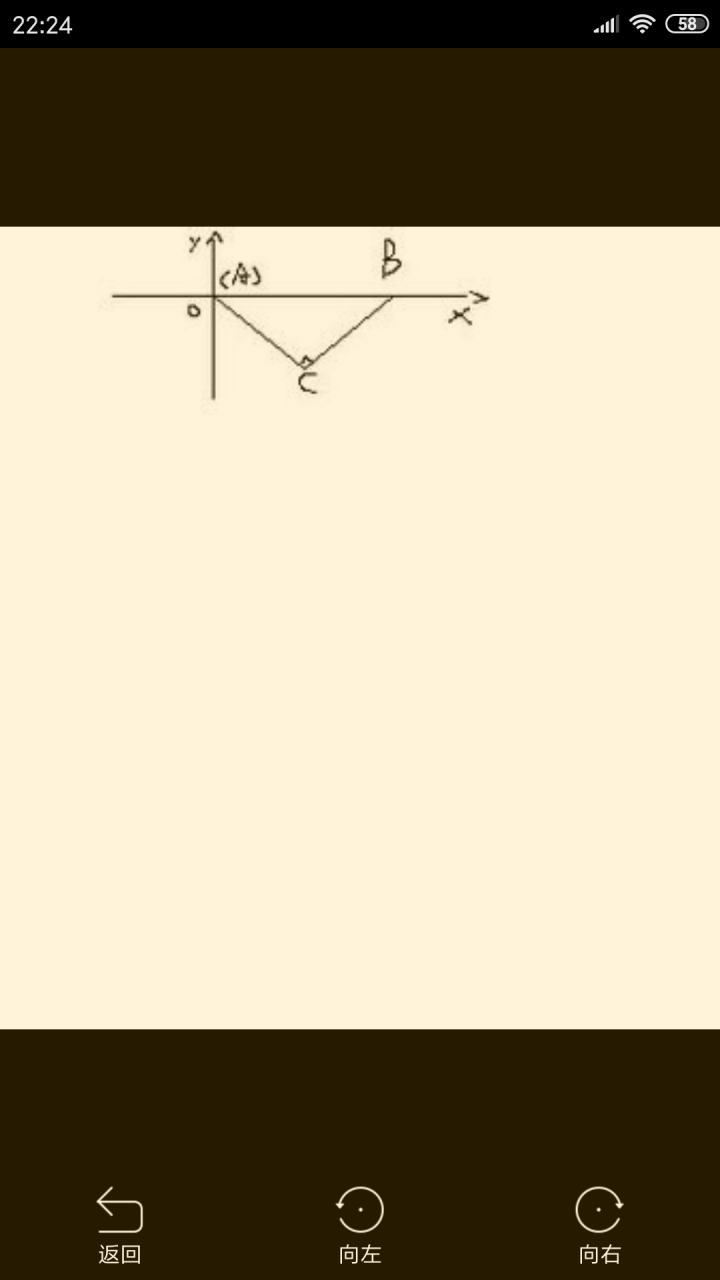
**2018学年杨浦区音乐实验中学七年级（下）单元测试卷**

1. 填空题
2. 点p的纵坐标是-2019，横坐标是，点p的坐标是
3. 点A（3，-2）向左平移3个单位到达点A`,那么A`的坐标是
4. 点N（）沿X轴翻折后与点M重合，那么点M的坐标是

4、点之间的距离是

5、数轴上点A,B分别对应的实数是，那么A,B两点间的距离是

6、在直角坐标平面内，x轴上点的纵坐标是 ， 轴上点的横坐标是0，原点的坐标是

7、在直角坐标平面内，点A（-2,3）向 平移 个单位后，就和点B（0,3）重合

8、如图，△ABC中，AC=BC,,顶点A在原点，AB边在x轴上，且AB=6，那么点C的左边是

9、点p在第二象限，且点P到x轴和y轴的距离都是，那么点P的坐标是

10、如果点M(3a-1,5+b)与点（b-2,a）关于原点对称，那么a= b=

二、选择题

11、点P的坐标是（a，b）,若a>0,b>0,则点p在（ ）

A.第一象限 B.第二象限 C.第三象限 D. 第四象限

12、若点P（m,n）在第三象限，则下列判断正确的是（ ）

A. M>0,n>0 B. m<0.n<0 C. m>0,n<0 D.m<0,n>0

13、直角坐标平面内P（a，b）若点P在坐标轴上，则a和b应满足的条件是（）

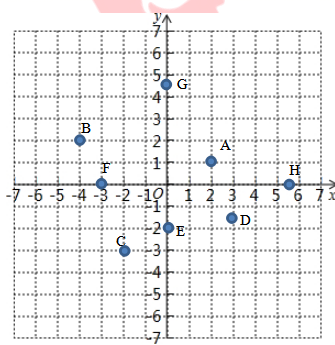
A.a+b=0 B.a-b=0 C.ab=0 D.无法确定

14、将点M（-3,2）先向左平移三个单位，再向下平移四个单位后到达点N，那么点N的坐标是（ ）

A. （-3，-2） B. （0，-2） C. （0，2） D.（-6，-2）

1. 简答题

15.写出下图直角坐标平面内各点的坐标



A B

G

C D

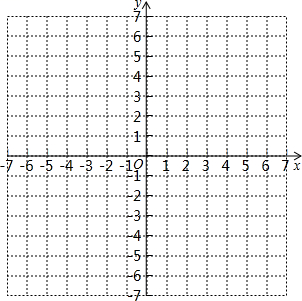
E F

B

G H

F

EG

1. 在直角平面内描下列各点：

A（-5,4）、B（-5,-4）、C（-1,-4）、

D（-1,4）、E（-4,3）、F（-4,-3）、

G（-2,-3）、H（-2,3）、I（1,4）、

J（1,-4）、K（5,-4）、L（5,4）、

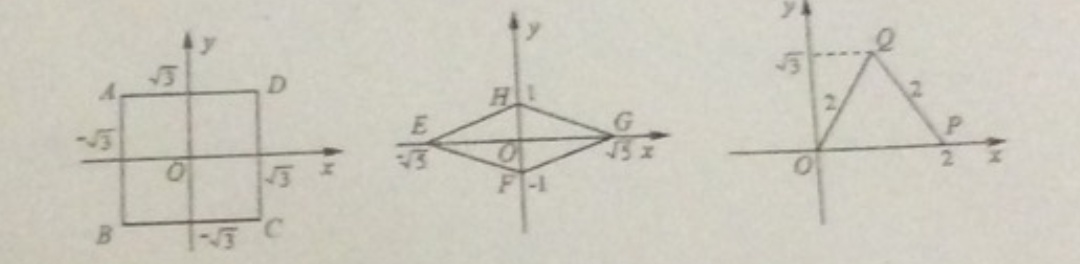
M（2,3）、N（2,1）、P（4,1）、

Q（4,3）、R（2，-1）、S（2，-3）、

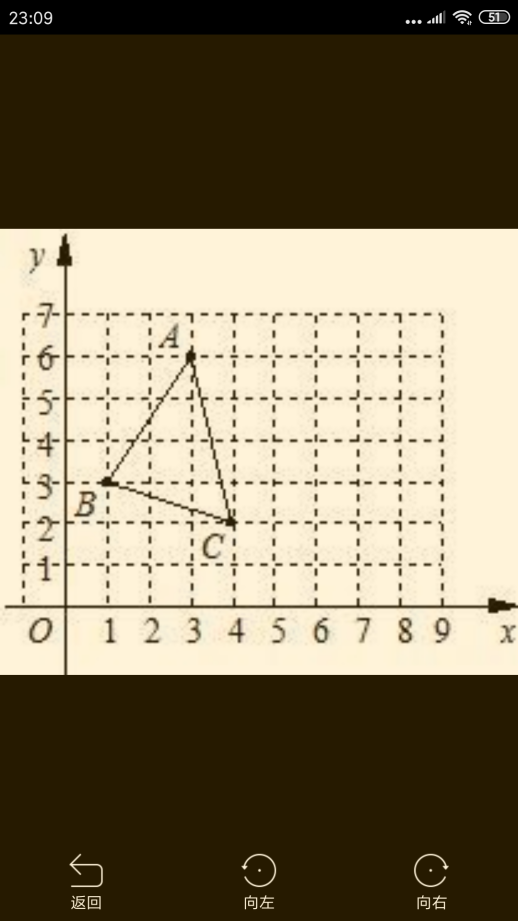
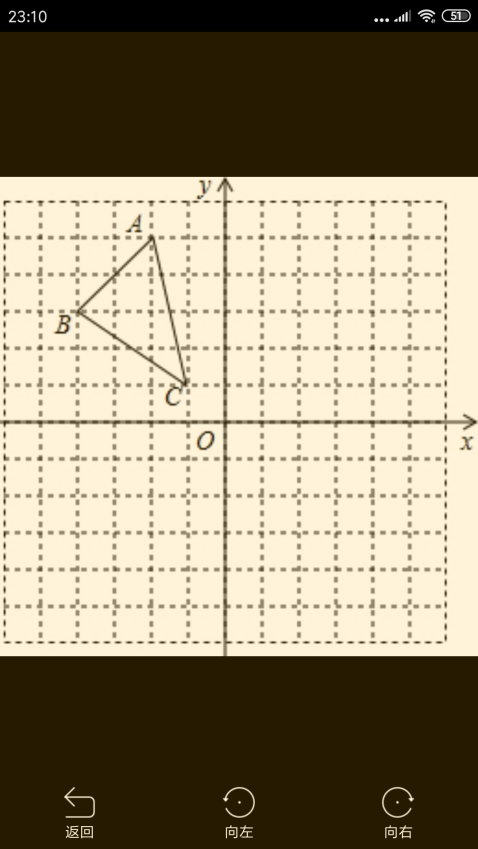
T（4、-3）、Z（4、-1）

再把这些点按A-B-C-D-A;E-F-G-H-E;I-J-K-L-I;M-N-P-Q-M;R-S-T-Z-R顺次联结，你看到什么图形？

17、写出下列图形的每个顶点的坐标

A ,B ,C ,D ,E ,F ,

G ,H ,P ,Q ,

18、如图，△ABC的顶点坐标分别为A(3,6),B(1,3），C（4,2），若将△ABC绕B点顺时针旋转90°，得到,则点A对应的点A`的坐标为

（19题 ） （18题）

19、如图，△ABC在直角坐标平面内

（1）写出A、B、C三点的坐标

（2）将△ABC向右平移6个单位得△A1B1C~~1~~，画出图形并写出A1、B1、C~~1~~、三点的坐标。

（3）画出△ABC关于原点的对称图形△A2B2C~~2~~，并写出A2、B2、C~~2~~、的坐标。

（4）写出△ABC关于x轴的对称图形△A3B3C~~3~~，三个顶点的坐标