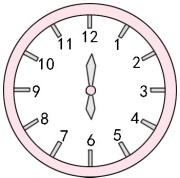
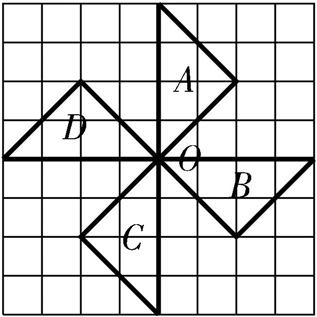
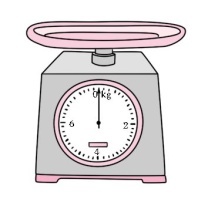


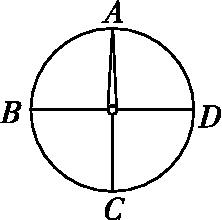
一、填一填(20分)

1*.*从6:00到9:00,时针旋转了()°。

2*.*

(1)图*A*绕点*O*()时针旋转()得到图*B*。  
(2)图*C*绕点*O*()时针旋转()得到图*B*。  
(3)图*B*绕点*O*顺时针旋转()得到图*D*,也可以绕点*O*逆时针旋转()得到图*D*。

3*.*称()kg的物品,可以使指针按顺时针方向旋转45°。

4*.*指针顺时针旋转90°,从*A*旋转到(),当指针在*B*处时,指针逆时针旋转90°,从*B*旋转到()。

二、精挑细选(12分)

1*.*从6点15分到6点45分,钟表的分针()。

A.旋转了120°B.旋转了180°C.旋转了30°D.旋转了360°

2*.*下面的游戏属于旋转现象的是()。

A.踢毽子 B.玩碰碰车 C.荡秋千 D.捉迷藏

3*.*下面的现象中,既不是平移又不是旋转的是()。

A.正在工作的电风扇叶片 B.空中沿直线飞行的飞机

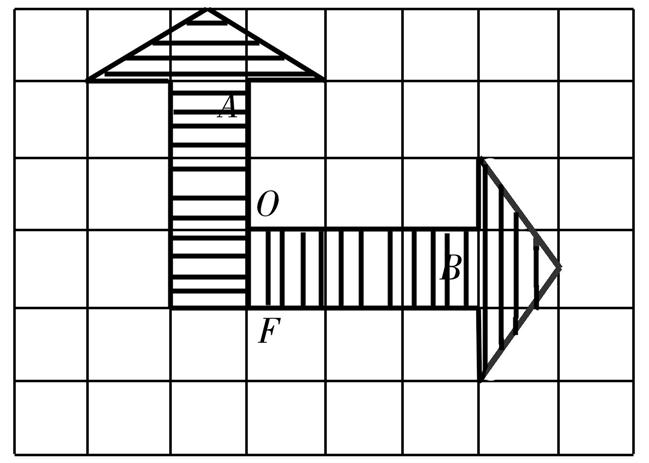
C.拧开水龙头 D.扔出去的铅球

4*.*图形旋转后发生改变的是()。

A.形状 B.大小 C.位置

三、我是聪明的小法官(对的打“√”,错的打“✕”)(12分)

如下图所示,仔细观察后作出准确判断。



1*.*图*A*绕*O*点顺时针旋转90°,得到图*B*。 ()

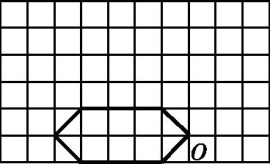
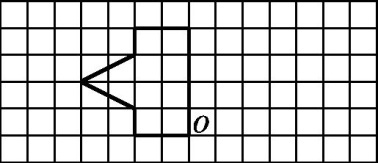
2*.*图*B*绕*O*点逆时针旋转90°,得到图*A*。 ()

3*.*图*A*绕*F*点逆时针旋转90°,得到图*B*。 ()

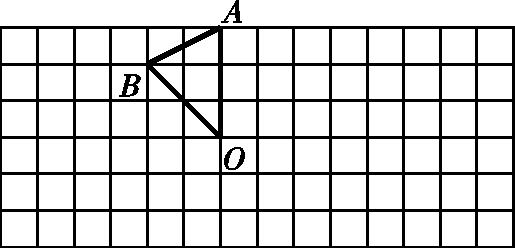
4*.*图*B*绕*F*点逆时针旋转90°,得到图*A*。 ()

四、画一画(40分)

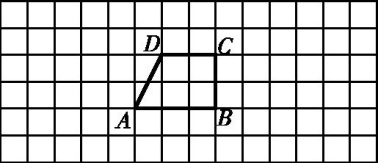
1*.*画出下面图形绕点*O*顺时针旋转90°后的图形。(20分)



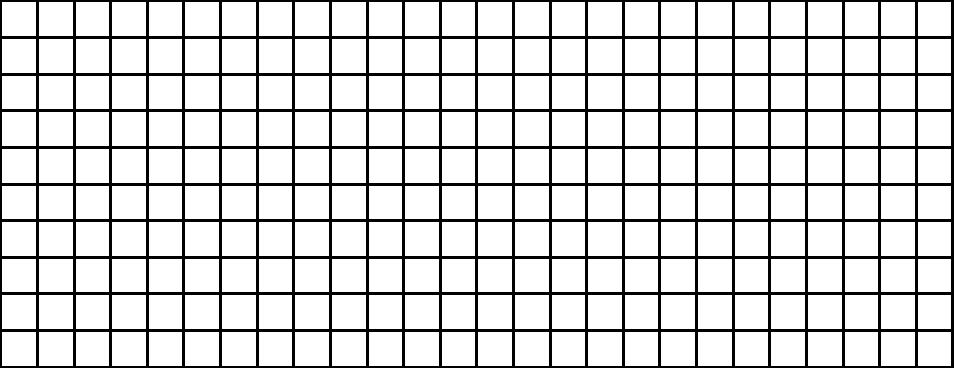
2*.*画出三角形*ABO*绕点*O*顺时针旋转90°后的图形。(10分)



3*.*画出梯形*ABCD*绕点*A*逆时针旋转90°后的图形。(10分)

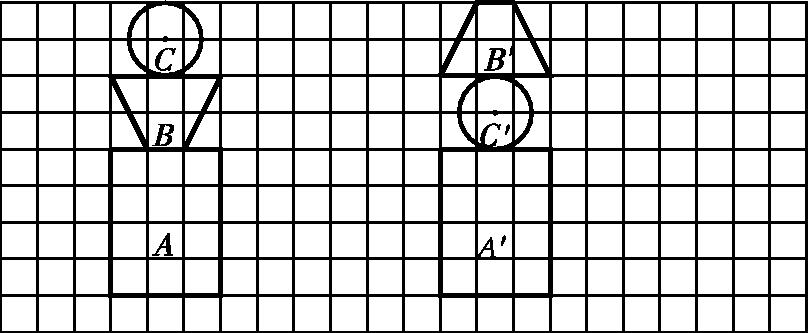


五、先画出一个或几个图形,再运用平移或旋转的方法,设计美丽的图案(16分)



★挑战题

如下图所示,由图形*A*,*B*,*C*分别怎样变换才能得到图形*A'*,*B'*,*C'*?



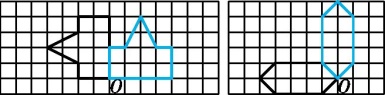
第5单元阶段测评

一、1.90　2.(1)顺　90°(2)逆90°(3)180°180°3*.*14.*D　C*

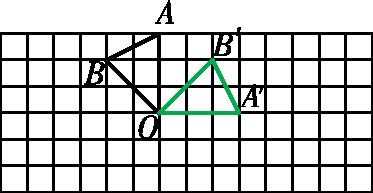
二、1.B　2.C　 3.D　4.C

三、1.✕　2.✕　3.✕　4.√

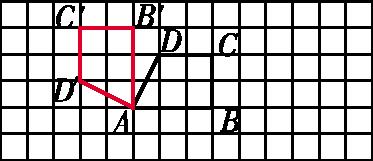
四、1.如下图所示。



2.如下图所示。



3.如下图所示。



五、略

★挑战题　图形*A*向右平移9个小格得到图形*A'*;图形*B*以右上角的顶点为旋转中心顺时针(或逆时针)旋转180°,再向右平移6个小格得到图形*B'*;图形*C*向下平移2个小格,再向右平移9个小格得到图形*C'*。