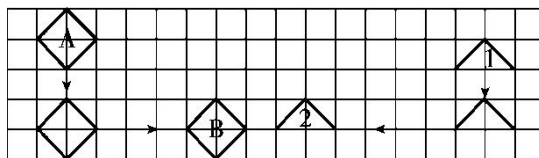




第二单元过关检测卷

一、填空。(每空 2 分, 共 28 分)

1. 把一个图形沿着一条直线对折, 两边的部分能够完全重合, 则这个图形是()图形, 这条直线是它的()。
2. 长方形有()条对称轴, 等腰三角形(非等边)有()条对称轴, 等腰梯形有()条对称轴, 圆有()条对称轴。
3. 平移只改变图形的(), 不改变图形的()和形状。
4. 看图填空。



- (1)图 A 先向下平移()格, 再向右平移()格得到图 B。
- (2)图 1 先向()平移()格, 再向()平移()格得到图 2。

二、判断。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 对称轴两边的对称点到对称轴的距离相等。 ()
2. 一个图形向右平移后, 数一数它与原图形之间有几个空格, 它就向右平移了几格。 ()
3. 我国国旗上的五角星是轴对称图形, 有 5 条对称轴。 ()
4. 因为长方形、正方形是特殊的平行四边形, 所以平行四边形都是轴对称图形。 ()
5. 凡是轴对称图形至少有一条对称轴。 ()

三、选择。(4 题 4 分, 其余每题 2 分, 共 12 分)

1. 下列几种图形中, 一定是轴对称图形的是()。




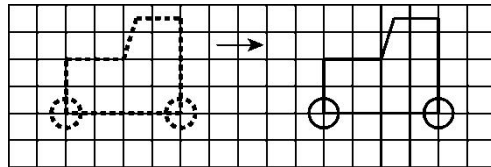


- A. 三角形 B. 四边形
C. 正方形 D. 梯形

2. 下列说法正确的是()。

- A. 一般的等腰三角形只有一条对称轴
B. 两个能够重合的图形一定对称
C. 一个轴对称图形只有一条对称轴
D. 一个图形平移后与原图形对称

3. (易错题)下图中的  向右平移了()格。

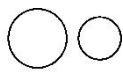


- A. 4 B. 6
C. 9 D. 12

4. 下面四组图形中, ()通过平移可以重合; ()是轴对称图形。



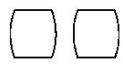
A



B



C



D

5. 下面的图形中, 只有三条对称轴的是()。



A



B



C



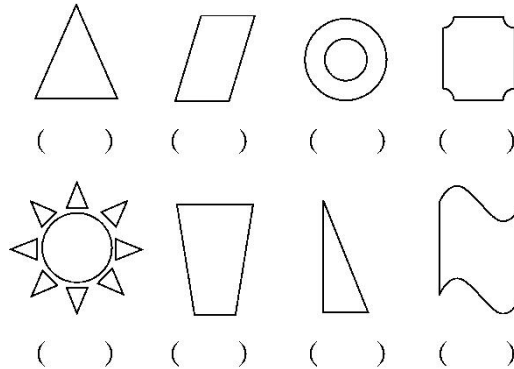
D



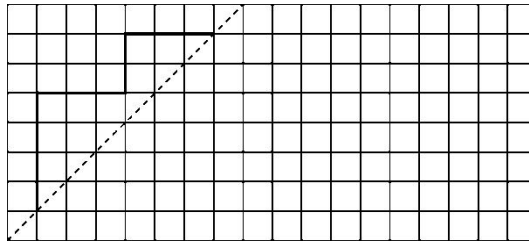


四、下面哪些图形是轴对称图形？请标上“△”，并画出它的对称轴。

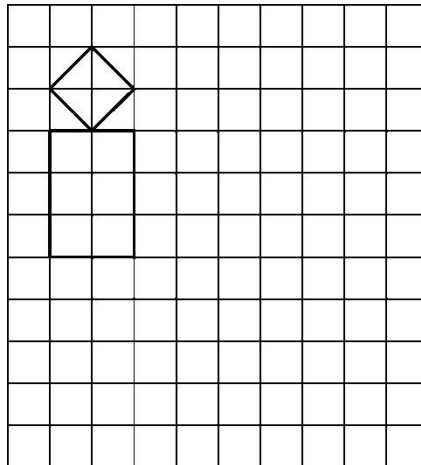
(8分)



五、以虚线为对称轴，画出下面图形的轴对称图形。(5分)



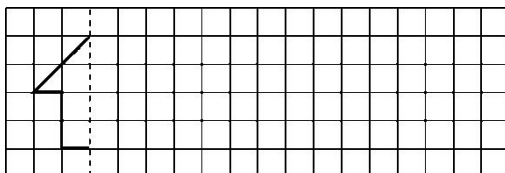
六、将下面的图形先向右平移6格，再向下平移5格，画出平移后的图形。(6分)





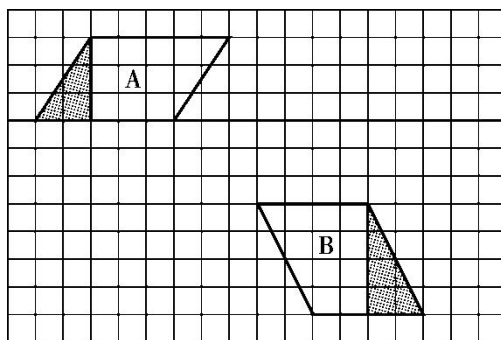
七、 按要求画图。(每题 3 分，共 6 分)

1. 先以虚线为对称轴画出轴对称图形。
2. 将整个图形向右平移 8 格。

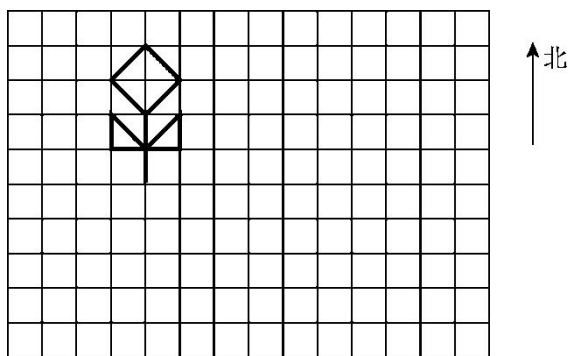


八、 想一想，填一填。(每题 3 分，共 6 分)

1. 图 A 中的三角形向()平移()格变成了()形。
2. 图 B 中的三角形向()平移()格变成了()形。



九、 找一找，画一画。(8 分)



我把小花先向南平移 3 格，再向东平移 6 格，最后向北平移 4 格。



画出小花最后的位置吧!



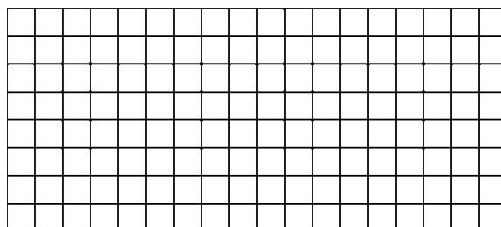


十、 在已知图形的基础上，补充画图，使之成为轴对称图形，并且满足以下要求。(每题 5 分，共 10 分)

1. 只有一条对称轴。

2. 只有两条对称轴。

十一、 利用平移或轴对称设计美丽图案。(6 分)





答案

一、1. 轴对称 对称轴 2. 2 1 1 无数

3. 位置 大小

4. (1)3 5 (2)下 2 左 6

二、1.√ 2.× 3.√ 4.× 5.√

三、1.C 2.A 3.C 4.D BCD 5.D

四、第 1, 3, 4, 5, 6 号图是轴对称图形，画对称轴略。

五、略。 六、略。 七、略。

八、1.右 5 长方 2.左 4 正方

九、略。 十、略。 十一、略。

