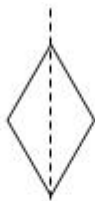


轴对称与平移

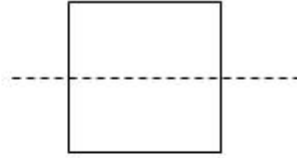
请画出来下列各图的所有对称轴，并填在（ ）里填上适当的数。



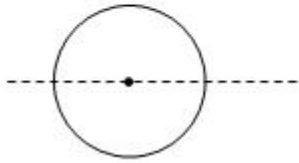
()条对称轴



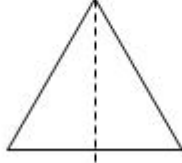
()条对称轴



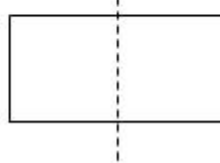
()条对称轴



()条对称轴



()条对称轴

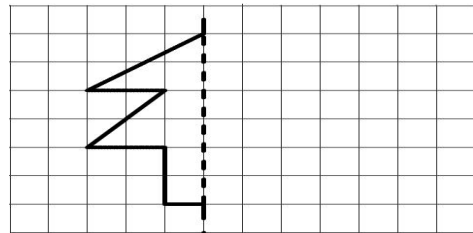
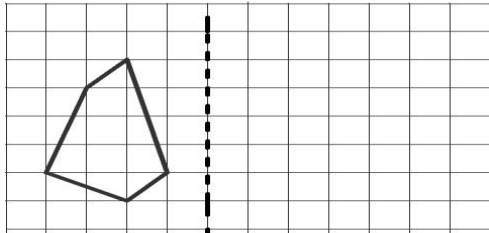


()条对称轴

(3) 画轴对称图形

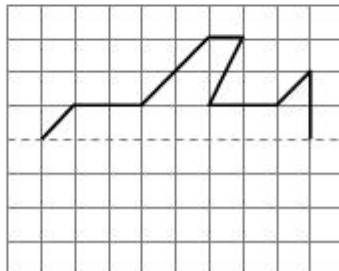
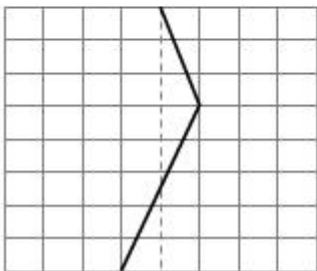
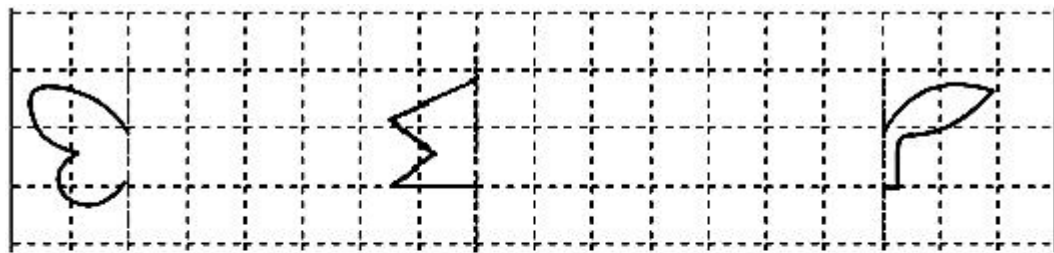
方法：①描出关键点的对称点；②用线段按顺序连接各关键点

例：画出图形的另一半，使它成为一个轴对称图形。



同类型题

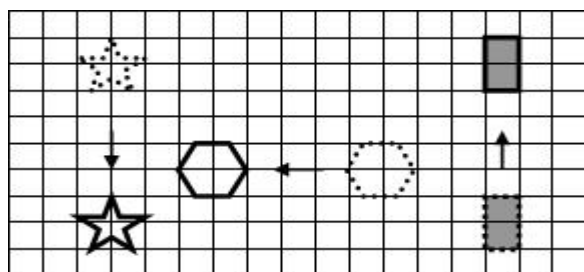
画出图形的另一半，使它成为一个轴对称图形。



二、平移图形

(1) 平移图形的性质：①图形的位置发生改变；②图形的形状大小不变

例：仔细观察，填一填



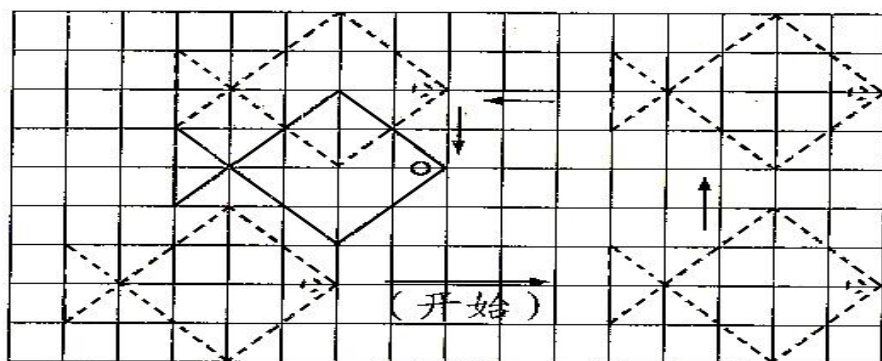
(1) 长方形向()平移了()格。

(2) 六边形向()平移了()格。

(3) 五角星向()平移了()格。

同类型题

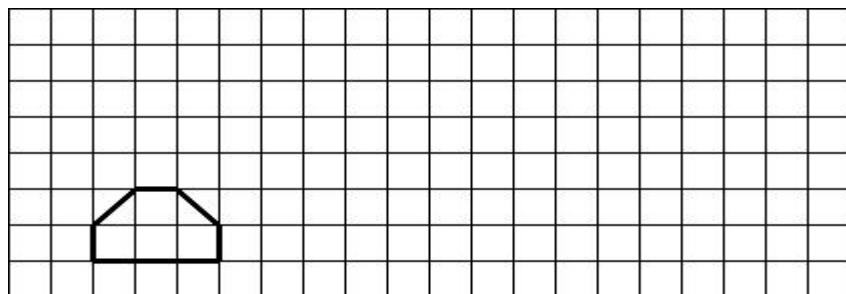
小鱼先向()平移了()格，再向()平移了()格，
又向()平移了()格，最后向()平移了()格。



(2) 画平移图形

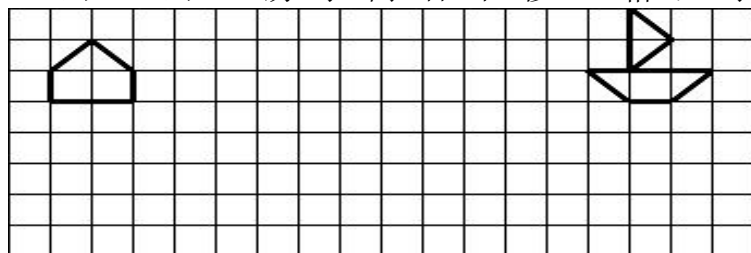
方法：①按平移方向和平移格数描出各个关键点；②用线段按顺序连接各点

例：先画出向右平移 8 格的图形，再画出原图向上平移 4 格的图形。



同类型题

1. 画一画。房子向右平移 5 格，小船向下平移 4 格



2. 在方格里画出先向下平移 3 格，再向右平移 4 格后的图形。

