**五年级下册数学第一单元测试卷**

**一、填空。（38分））**

**1、下面的现象中是平移的画“△”，是旋转的画“□”。（12分）**

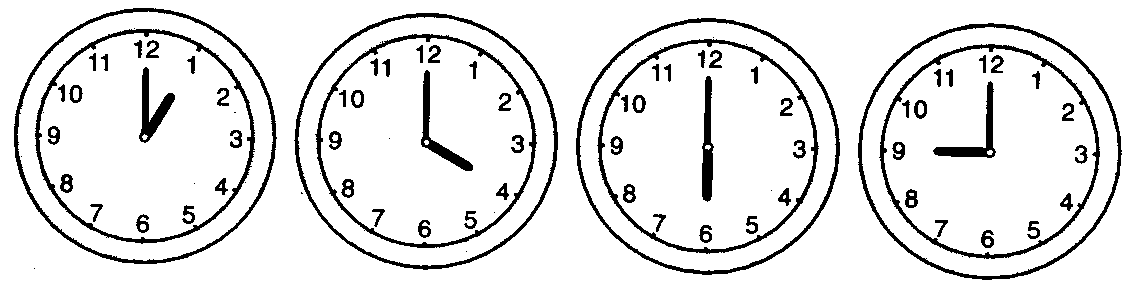
**（1）索道上运行的观光缆车。（ ） （2）推拉窗的移动。（ ）**

**（3）钟面上的分针。（ ） （4）飞机的螺旋桨。（ ）**

**（5）工作中的电风扇。（ ） （6）拉动抽屉。（ ）**

**2、看右图填空。（10分）**

**（1）指针从“12”绕点A顺时针旋转600到“2”；**



**A**

**（2）指针从“12”绕点A顺时针旋转（ 0）到“3”；**

**（3）指针从“1”绕点A顺时针旋转（ 0）到“6”；**

**（4）指针从“3”绕点A顺时针旋转300到“（ ）”；**

**（5）指针从“5”绕点A顺时针旋转600到“（ ）”；**

**（6）指针从“7”绕点A顺时针旋转（ 0）到“12”。**

**3、先观察右图，再填空。（12分）**

**（1）图1绕点“O”逆时针旋转900到达图（ ）的位置；**

**（2）图1绕点“O”逆时针旋转1800到达图（ ）的位置；**

**（3）图1绕点“O”顺时针旋转（ 0）到达图4的位置；**

**（4）图2绕点“O”顺时针旋转（ 0）到达图4的位置；**

**（5）图2绕点“O”顺时针旋转900到达图（ ）的位置；**

**（6）图4绕点“O” 逆时针旋转900到达图（ ）的位置；**

**O**

**4**

**3**

**2**

**1**

**4、用线连一连绕点“O”旋转而成的图形。（4分）**[新|课 |标| 第 |一| 网](http://www.xkb1.com/)

**O**

**O**

**O**

**旋转1800 旋转900**

**二、判断题。正确的在题后的括号里画“√”，错的画“×”。（8分）**

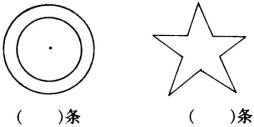
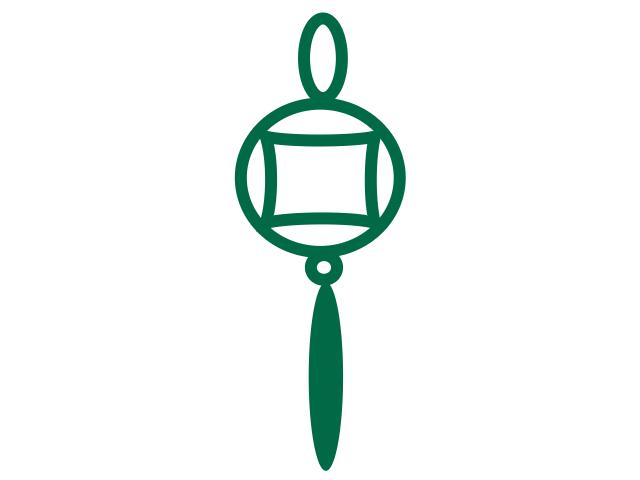
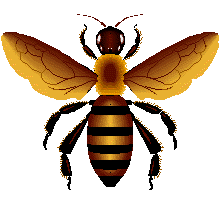
**（1）正方形是轴对称图形，它有4条对称轴。…………………………………（ ）**

**（2）圆不是轴对称图形。…………………………………………………………（ ）**

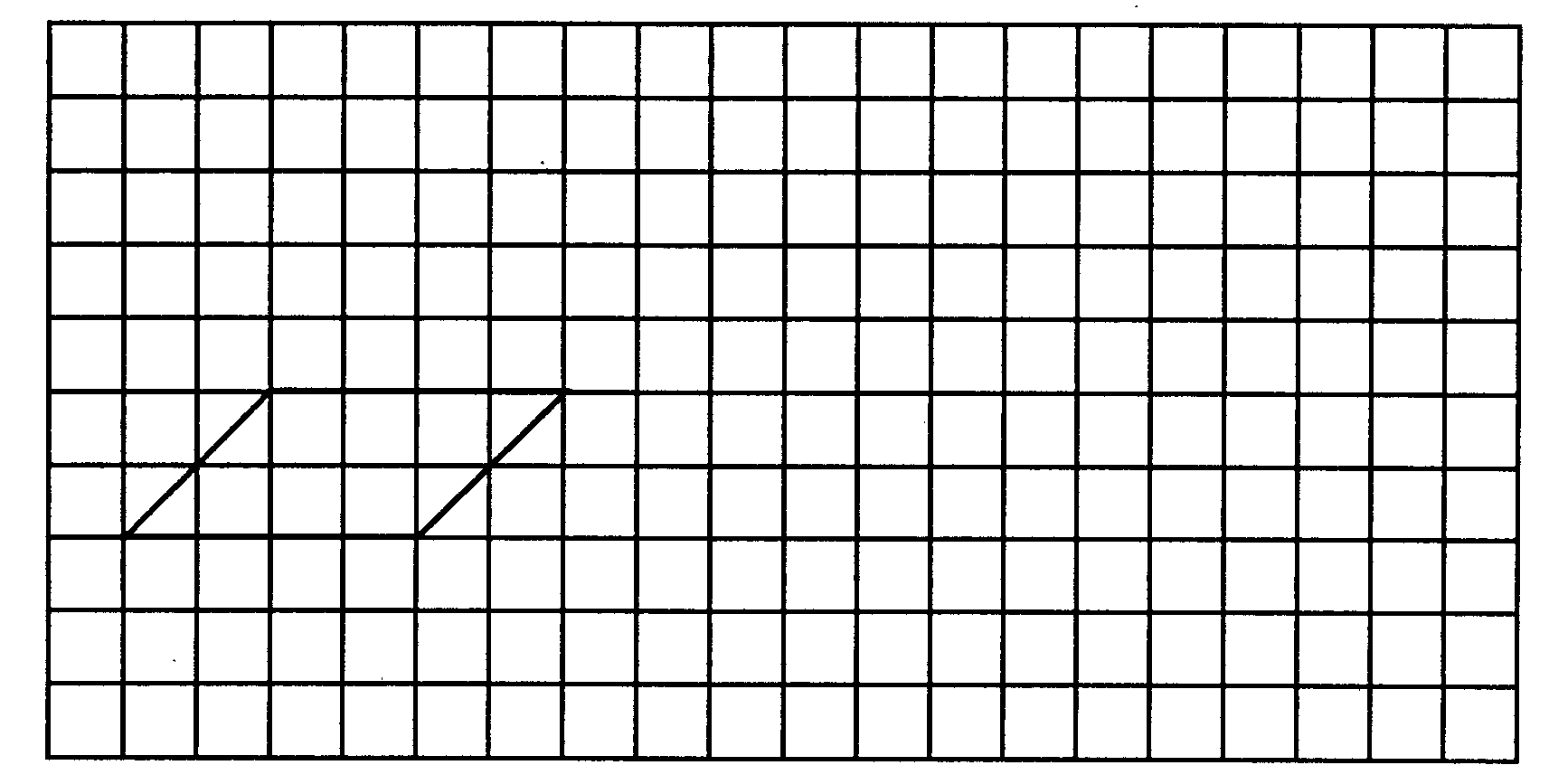
**（3）利用平移、对称和旋转变换可以设计许多美丽的镶嵌图案。……………（ ）**

**（4）风吹动的小风车是旋转现象。………………………………………………（ ）**

**三、画出下列轴对称图形的一条对称轴。（9分）**



**四、分别画出将 向上平移3格、向右平移8格后得到的图形。（6分）**



**五、画出绕点“O”顺时针旋转90度后的图形。画出绕点“A” 逆时针旋转90度后的图形。（10分）**[http://www.xkb1.com](http://www.xkb1.com/)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**A**

**O**

**六、画出下面图形的轴对称图形。（5分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

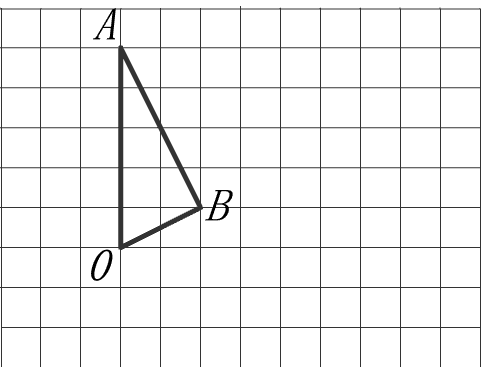
**七．作图题。（9分）**

**（1）将图A绕点O顺时针旋转90°得到图形B。**

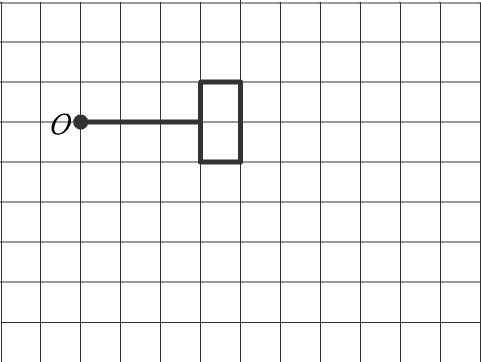
**（2）将图形B再向右平移4格，得到图形C。**

**（3）以直线l为对称轴，作图形C的轴对称图形，得到图形D。**

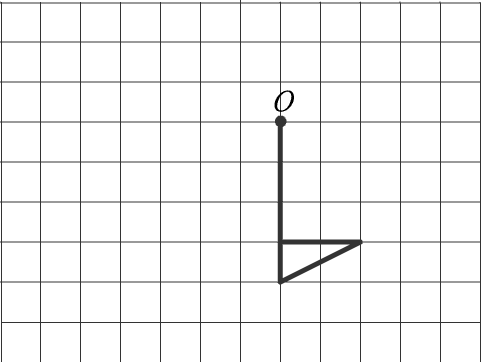
1. **(1)画出三角形AOB 绕O点顺时针旋转90度后的图形。（15分）**

****

**（2）绕O点顺时针旋转90°**

****

**（3）绕O点逆时针旋转90°**

****