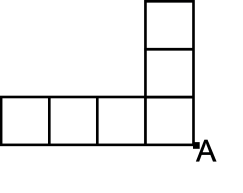
**四年级下册第一单元测试卷（苏教版）**

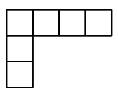
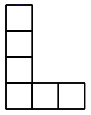
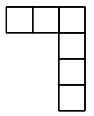
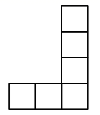
**平移、旋转、轴对称**

**一、选择题**

1．（ ）是轴对称图形。

A．长方形 B．三角形 C．平行四边形

2．绕A点逆时针旋转90°后是（ ）。

A． B． C． D．

3．如图沿逆时针方向转了90°以后的图形是（  ）

figure

A．figure   B．figure figure C．figure  figure D．figure

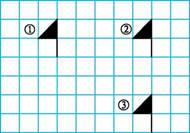
4．下列图形中，不是轴对称图形的是（ ）

A． B． C．figure D．figure

5．下列图形中，有（ ）个是轴对称图形。



A．4 B．3 C．2

如图， 

6．图①(   )能得到图②．

A．向右平移5格 B．向右平移4格 C．向下平移4格 D．向上平移4格

7．图③是图②(   )得到的．

A．向右平移5格 figure B．向右平移4格 C．向下平移4格 D．向上平移4格

8．下面的图形中，不是轴对称图形的是（ ）．

A．figure B．figure C．figure D．figure

9．从12点到12点15，分针转了（ ）度。

A．60 B．180 C．90

10．下列标志是轴对称图形的是（　　）。

A． B． C．

**二、其他计算**

1．计算下面各题．

48×（103+97）﹣231

18×12﹣124÷4

540﹣36×22÷9

15×[296÷（71﹣34）]

**三、填空题**

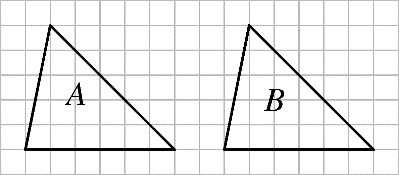
1．下图正六边形是一个轴对称图形，共有（\_\_\_\_\_\_）条对称轴。

figure

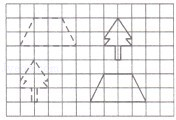
2．钟面上的时间从6：30到6：45，分针旋转了（\_\_\_\_\_\_）°。

3．轴对称的性质：①对应点所连的线段被对称轴\_\_\_\_\_\_\_\_。②对应线段\_\_\_\_\_\_\_\_，对应角\_\_\_\_\_\_\_\_。③成轴对称的两个图形\_\_\_\_\_\_\_\_。④对应线段的交点在\_\_\_\_\_\_\_\_上。

4．下图中，三角形A向右平移（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）格，就得到三角形B；从3:15到3:30，分针将会按顺时针方向旋转（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）°．



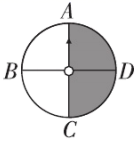
5．看图填空



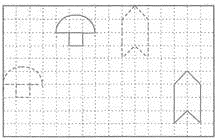
（1）松树图先向\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_平移6格，再向\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_平移\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_格．

（2）梯形图先向右平移\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_格，再向\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_平移\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_格．

6．指针顺时针旋转90°，从指向D旋转到指向（\_\_\_\_\_\_\_\_），指针逆时针旋转90°，从指向A旋转到指向（\_\_\_\_\_\_\_\_）。



7．看图填一填.



（1）蘑菇图可以先向\_\_\_\_\_\_\_\_平移\_\_\_\_\_\_\_\_格，再向\_\_\_\_\_\_\_\_平移\_\_\_\_\_\_\_\_格；也可以先向\_\_\_\_\_\_\_\_平移\_\_\_\_\_\_\_\_格，再向\_\_\_\_\_\_\_\_平移\_\_\_\_\_\_\_\_格．

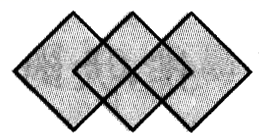
（2）火箭图可以先向\_\_\_\_\_\_\_\_平移\_\_\_\_\_\_\_\_格，再向\_\_\_\_\_\_\_\_平移\_\_\_\_\_\_\_\_格；也可以先向\_\_\_\_\_\_\_\_平移\_\_\_\_\_\_\_\_格，再向\_\_\_\_\_\_\_\_平移\_\_\_\_\_\_\_\_格．

8．从12时开始，时针顺时针旋转180度后是（\_\_\_\_\_\_）时，时针从3时到6时，按（\_\_\_\_\_\_）时针方向旋转了（\_\_\_\_\_\_）度。

9．从3时整到4时整，分针旋转所成的角是\_\_\_\_\_\_角，时针旋转所成的是\_\_\_\_\_\_角。

10．钟面上从9：15到9：30，分针按（\_\_\_\_\_\_）方向旋转了（\_\_\_\_\_\_）°

**四、判断题**

1．这个图形可以通过基本图形平移得到。（\_\_\_\_\_\_）

2．将图形figure绕点O逆时针旋转90°后的图形是figure。（\_\_\_\_\_\_）

3．对称轴一定在图形的中心位置。（\_\_\_\_\_\_）

4．铅笔平移前后的线条是平行的。（\_\_\_\_）

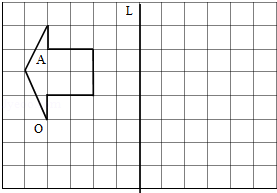
5．所有的物体，都是轴对称图形。（\_\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

1．数学中的图形是完美的化身，是变化无穷的，如果把下面的两个图形各截一次，能拼成正方形吗？



2．（射洪县）如图方格图每个小正方形的边长表示1厘米，按要求画图．



（1）以直线L为对称轴，作图A的轴对称图形，得到图B．

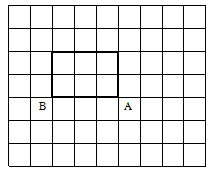
（2）把图A绕O点顺时针旋转90°，得到图C．

（3）把图A向下平移3个格，再向右平移6个格，得到图D．

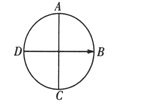
（4）图A的面积是　 　平方厘米．

3．（1）把长方形绕点A逆时针旋转90°，画出旋转后的图形。

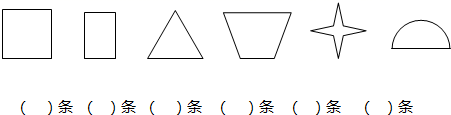
（2）如果每个小方格的边长是1厘米，那么在旋转过程中点B经过的路线长（ ）厘米。



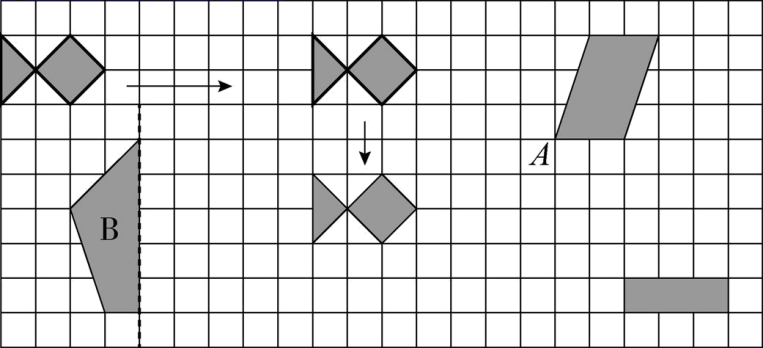
4．指针从B开始，逆时针旋转90°到几点？

​

5．画出下面轴对称图形的对称轴，并在（　　）里注明它们各有几条对称轴．



6．按要求画一画，填一填。



（1）小鱼图先向（ ）平移了（ ）格，又向（ ）平移了（ ）格。

（2）画出把长方形向左平移10格后的图形。

（3）画出把平行四边形绕点A顺时针旋转90°后的图形。

（4）把图形B补充完整，使它成为一个轴对称图形。

7．说一说，图①是怎样得到图④的？

