**苏教版四下第一单元测试卷**

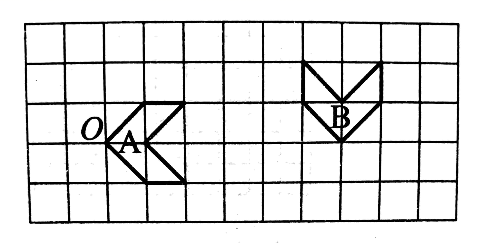
**平移、旋转和轴对称**

**一、选择题**

1．下列图形中，对称轴条数最多的是（ ）。

A．figure B．figure C．figure

2．如下图，图形B是图形A绕点O（ ）旋转90°，再向右平移（ ）格得到的。



①顺时针 ②逆时针 ③5 ④6

A．①② B．②③ C．②④ D．①③

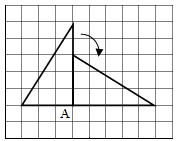
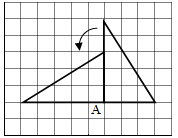
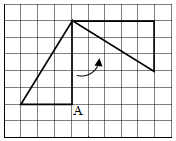
3．下面的图形中，（    ）不是轴对称图形．

A．figure  figure B．figure    C．figure

4．这个figure是由下面（ ）图形顺时针旋转90度得来的．

A．figure B．figure C．figure D．figure

5．下列（ ）图表示把三角形绕A点逆时针方向旋转90°。

A．  B．  C． 

6．下面的图案只能通过平移得到的是（ ）。

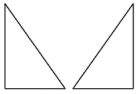
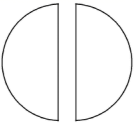
A． B．figure C．

7．在9时和3时，时钟的时针和分针呈现同样的角度，下面四个答案中，（ ）时两指针呈现的角度也一样。

A．九点半和三点半 B．八点半和三点半

C．十一点和十二点五分 D．六点和十二点半

8．下组的图形中，经过平移可以互相重合的是（ ）。

A． B． C．

9．下列图形，不是轴对称图形的是（ ）。

A．figure B．figure C．figure

10．下图中上面的飞机通过平移可以与下面的（ ）号飞机重合．

figure

A．figure B．figure C．figure D．figure

**二、脱式计算**

1．用简便方法计算，写出主要计算过程．

（1）2.12×2.7+7.88×2.7

（2）1.25×0.25×3.2

（3）24×10.2

（4）5.7×99+5.7

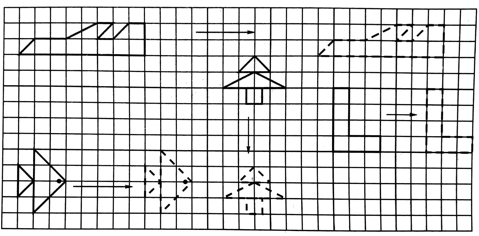
（5）21.36÷0.8﹣12.9．

**三、填空题**

1．从上午10：00到10：20，分针旋转了（\_\_\_\_\_\_）度。

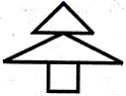
2．钟面上指针从数字“6”绕中心点（\_\_\_\_\_\_）时针旋转90°后指向数字（\_\_\_\_\_\_）。

3．看一看，数一数，填一填



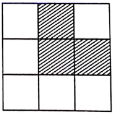
（1）向（\_\_\_\_\_）平移了（\_\_\_\_\_）格；

（2）figure向（\_\_\_\_\_）平移了（\_\_\_\_\_）格；

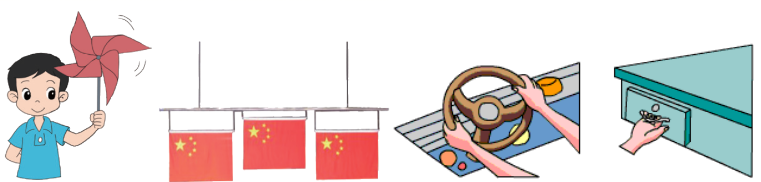
（3） 向（\_\_\_\_\_）平移了（\_\_\_\_\_）格；

（4）向（\_\_\_\_\_）平移了（\_\_\_\_\_）格。

4．下图中，如果给其中1个白方格涂上阴影，使整个阴影部分成为一个轴对称 图形，一共有（\_\_\_\_）种不同的涂法．如果给其中3个白方格涂上阴影，使整个阴影部分成为一个轴对称图形，一共有（\_\_\_\_\_）种不同的涂法．



5．下列现象是平移的画“△”，是旋转的画“○”。



（\_\_\_\_\_\_） （\_\_\_\_\_\_） （\_\_\_\_\_\_） （\_\_\_\_\_\_）

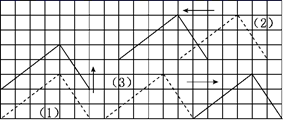
6．下列现象，是平移的画“↑”，是旋转的画“↓”。



（\_\_\_\_\_\_\_\_）（\_\_\_\_\_\_\_\_）（\_\_\_\_\_\_\_\_）

7．长方形有（\_\_\_\_）条对称轴，有4条对称轴的四边形是（\_\_\_\_），圆有（\_\_\_\_）条。

8．看图填一填。



① 图（1）向（\_\_\_\_\_\_\_\_）平移了（\_\_\_\_\_\_\_\_）格。

② 图（2）向（\_\_\_\_\_\_\_\_）平移了（\_\_\_\_\_\_\_\_）格。

③图（3）向（\_\_\_\_\_\_\_\_）平移了（\_\_\_\_\_\_\_\_）格。

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．

（1）指针从“1”绕点O顺时针旋转30°后指向\_\_\_\_\_\_。

（2）指针从“1”绕点O顺时针旋转\_\_\_\_后指向3。

（3）3时到6时，时针按（\_\_\_\_）时针方向旋转（\_\_\_\_\_）。

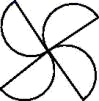
（4）1：30到1:45，分针按（\_\_\_\_）时针方向旋转（\_\_\_\_）。

**四、判断题**

1．将三角形对折后一定有一条对称轴。（\_\_\_\_\_\_）

2．对称轴两侧的部分不能完全重合．（\_\_\_\_\_\_\_）

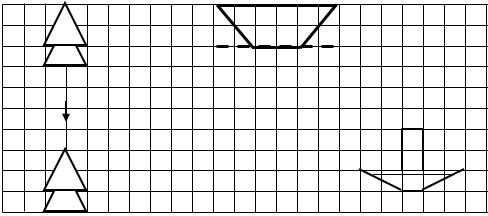
3．在长方形、正方形、三角形、梯形、圆形中，不一定是轴对称图形的有2个。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

4．图案是由figure旋转得到的。 （\_\_\_\_）

5．钟表上的秒针在平移运动．（\_\_\_\_）

**五、解答题**

1．移一移，画一画。

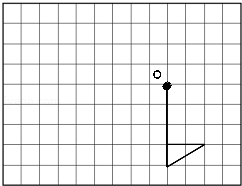


（1）三角形向（ ）平移了（ ）格。

（2）画出四边形的另一半，使它成为一个轴对称图形。

（3）画出小船向左平移8格后的图形。

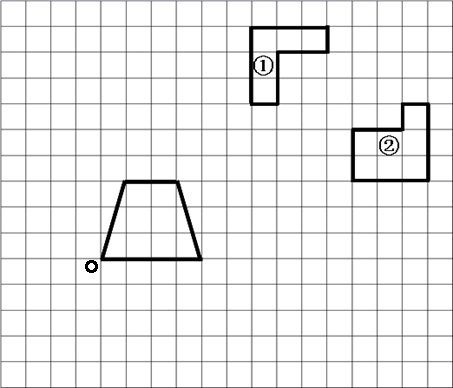
2．画出如图绕O点逆时方向旋转90°后的图形



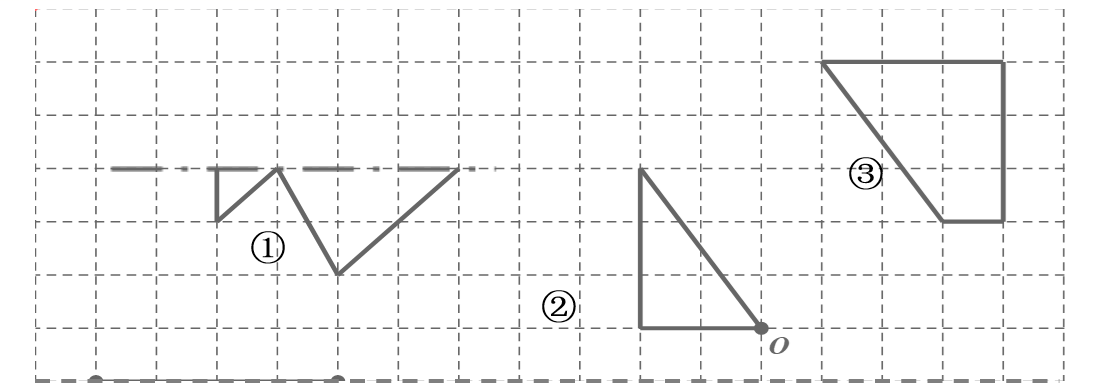
3．操作题

（1）把梯形绕O点逆时针旋转90°，画出旋转后的图形。

（2）将图②先向（ ）平移（ ）格，再向（ ）平移（ ）格，能和①拼成一个长方形。



4．仔细观察，动手操作。

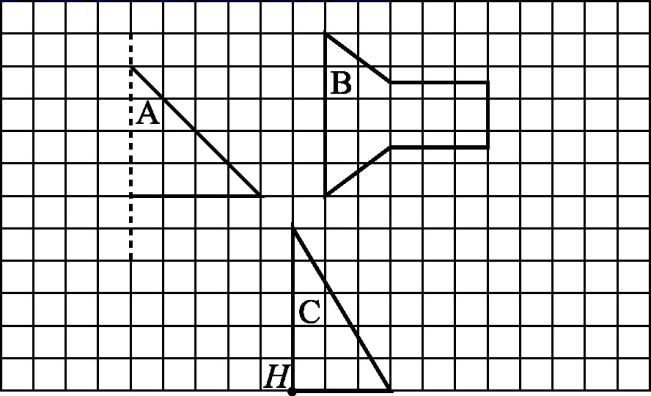


（1）画出①号图形的另一半，使它成为一个轴对称图形。

（2）图中②号图形先向（ ）平移（ ）格，再向（ ）平移（ ）格，就能和③号图形拼成一个正方形。

（3）在图中画出②号图形绕点O顺时针旋转90°后的图形。

5．按要求在方格纸上画出图形。



（1）画出图形A的另一半，使它成为一个轴对称图形，这是一个（ ）三角形。

（2）将图形B先向右平移4格，再向下平移3格。

（3）将图形C绕点H按逆时针方向旋转90°。

6．育才小学有一栋4层的教学楼，每层有6个教室，在这些教室里放了240盆花，平均每个教室放多少盆花？

7．画出下图的轴对称图形．

