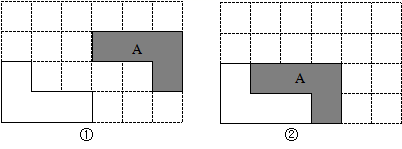
**苏教版四下第一单元测试卷**

**平移、旋转和轴对称**

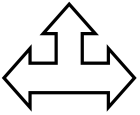
**一、选择题**

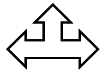
1．将图①中的图形A平移后的位置如图②所示，那么正确的平移方法是（ ）。



A．先向下平移1格，再向左平移2格 B．向下平移2格，再向左平移2格

C．先向下平移2格，再向左平移1格 D．先向左平移1格，再向下平移2格

2．将按逆时针方向旋转90°，形状是（ ）；按顺时针方向旋转180°，形状是（ ）。（ ）

①②③④

A．①② B．②④ C．②③ D．③④

3．下面说法正确的有（　　）个。

➀拉抽屉和升降梯的运动都是平移现象。

➁图形的平移和旋转都只改变图形的位置，不改变图形的形状和大小。

➂把一个图形顺时针旋转360°，就会回到原来的位置。

➃日常生活中，人们向左转是顺时针方向，向右转是逆时针方向。

A．2 B．3 C．4

4．将长方形纸对折后画上图案（如图），再沿阴影部分剪下，打开后得到的图形是（ ）．

figure

A．figure B．figure C．figure

5．电梯上升是（　　）现象．

A．旋转 B．平移 C．翻折 D．对称

6．下列哪种运动可以看成平移（   ）

A．升国旗 B．电风扇叶片转动 C．钟摆的运动

7．下列图形中，是轴对称图形的是（   ）

A． B．figure

C．figure D．figure

8．钟表分针的运动可看成一种旋转现象，一个标准时钟的分针匀速旋转，经过15分钟，分针旋转了(　　)。

A．15° B．90° C．75°

9．一个长方形绕两条对称轴的交点旋转(　 　)后与原来的图形重合。

A．90° B．180° C．270°

10．下列图案中，对称轴条数最多的是（ ）．

A．figure B．figure C．figure D．figure

**二、其他计算**

1．计算下面各题．

48×（103+97）﹣231

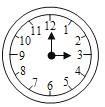
18×12﹣124÷4

540﹣36×22÷9

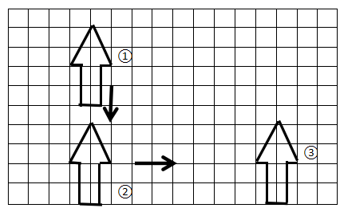
15×[296÷（71﹣34）]

**三、填空题**

1．从3：00到4：00时针旋转了\_\_\_\_\_\_\_\_度。



2．图中，小树先向（\_\_\_\_\_\_）平移（\_\_\_\_\_\_）格，再向（\_\_\_\_\_\_）平移（\_\_\_\_\_\_）格。



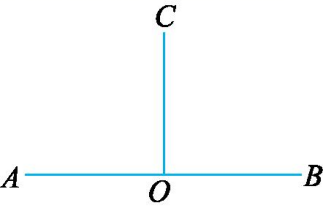
3．在下面的括号中填上“平移”或“旋转”。

钟表时针的转动是（\_\_\_\_\_\_），开关教室门时门的运动是（\_\_\_\_\_\_），火车的运动是（\_\_\_\_\_\_），电风扇扇叶的运动是（\_\_\_\_\_\_）。

4．下列运动中，属于平移的有（\_\_\_\_\_\_），属于旋转的有（\_\_\_\_\_\_）。

①钟摆的运动 ②电梯的升降 ③光盘在电脑里的运动 ④钟面上时针的运动 ⑤打开推拉门

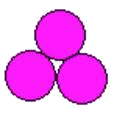
5．从9:00至\_\_\_\_\_\_，时针顺时针旋转了90°．

6．

CO绕点O旋转到OB位置,是按（\_\_\_\_\_\_\_）旋转（\_\_\_\_\_\_）°。

CO绕点O旋转到OA位置,是按（\_\_\_\_\_\_\_）旋转（\_\_\_\_\_\_）°。

7．下面图形能画\_\_\_\_\_\_\_\_条对称轴。



8．经过两次或几次平移后得到的图形，可以看成是原图形经过\_\_\_\_\_\_\_\_次平移得到的，即平移加平移仍是\_\_\_\_\_\_\_\_．

9．行驶中的自行车车轮的运动是（\_\_\_\_）现象,电梯的上下移动是（\_\_\_\_）现象。

10．只有一条对称轴的四边形是（\_\_\_\_\_），只有两条对称轴的四边形是（\_\_\_\_\_），有四条对称轴的四边形是（\_\_\_\_\_）。

**四、判断题**

1．长方形、正方形、圆形、平行四边形都是轴对称图形．（\_\_\_\_\_\_）

2．等腰梯形、等腰三角形都是轴对称图形． （\_\_\_\_）

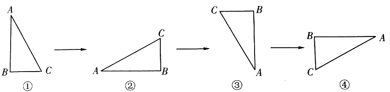
3．等腰三角形、等腰梯形都是轴对称图形． （\_\_\_\_）

4．从中午12点到晚上12点，时针旋转了0°。（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）

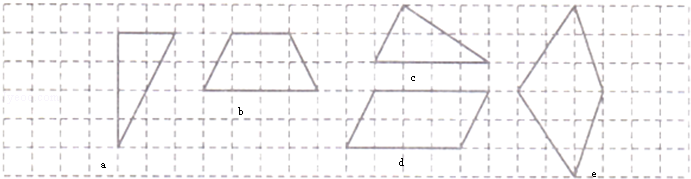
5．数字6是轴对称图形。 （\_\_\_\_）

**五、解答题**

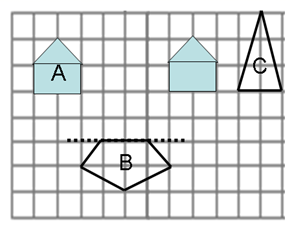
1．说一说，图①是怎样得到图④的？



2．下面图形中是轴对称图形的打“√”，并画出对称轴．



3．做一做，画一画。

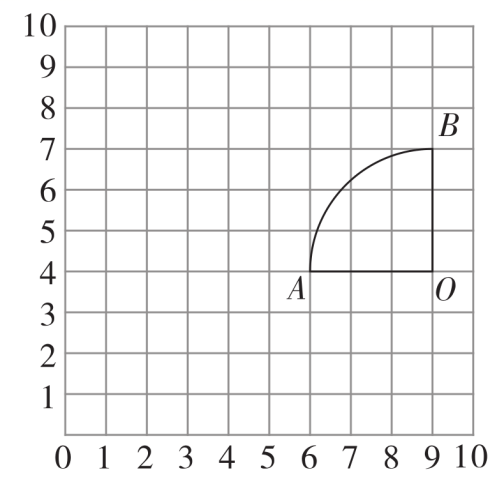


（1）房子向（ ）平移了（ ）格。

（2）请根据对称轴画出图B的另一半，使它成为一个轴对称图形。

（3）画出图形C向下平移4格后的图形。

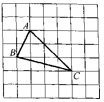
4．用数对表示出方格纸中扇形AOB三个点的位置：A（　，　），O（　，　），B（　，　）。将扇形AOB向左平移3格后这三个点的位置分别是A′（　，　），O′（　，　），B′（　，　）。画出平移后的图形。



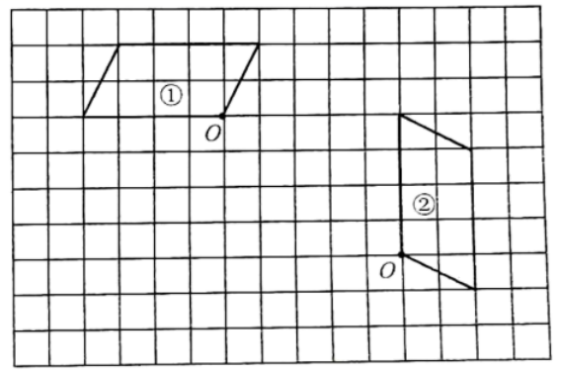
5．填一填，画一画．

（1）下边方格纸上△ABC的面积是（ ）平方厘米．(每个小格的边长为1厘米)

（2）以AC为对称轴画出图形的另一部分，使它成为一个轴对称图形．



6．图①是经过怎样的运动成为图②的?



7．（1）将图A向右平移6格得到图形B；

（2）将图形B绕点O逆时针方向旋转90°得到图形C．

