**苏教版四下第一单元测试卷**

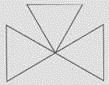
**平移、旋转、轴对称**

**一、选择题**

1．下面图形中是轴对称图形的是(　　)．

A． B． C． D．

2．下面各图中，（ ）不是轴对称图形。

A． B． C． D．

3．一个轴对称图形，对称轴两边的图形通过（ ）可以完全重合。

A．平移 B．旋转

C．对折 D．以上说法都不对

4．如图的图形沿虚线对折后，会变成哪个图形？（ ）



A．figure B．figure C．figure D．figure

5．图中两个涂色正方形周长的和是20厘米，整个图形的面积是（ ）平方厘米。

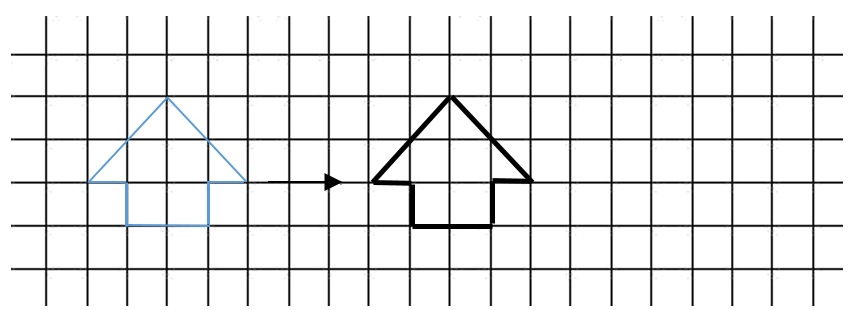


A．25 B．100 C．20 D．5

6．下面各图形中，对称轴最多的是（ ）。

A． B．figure C．figure

7．下图中，房子图所做的运动为（ ）。



A．向左平移了3格 B．向右平移了3格

C．向右平移了7格 D．向右平移了6格

8．下面图形图形不是轴对称图形的是（ ）。

A．长方形 B．等腰梯形 C．平行四边形 D．等边三角形

9．升国旗时，国旗的升降运动是（）现象．

A．平移 figure B．旋转 figure C．既是平移又是旋转

10．从6:00到9:00，时针（ ）旋转了（ ）

A．顺时针、30° B．逆时针、90° C．顺时针、 90° D．顺时针、 180°

**二、口算**

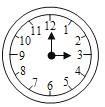
1．直接写出得数。

23×5= 80+4= 90×8= 70-14= 0×29=

540÷90= 84+7= 320+80= 63+21= 0÷27=

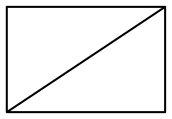
**三、填空题**

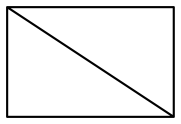
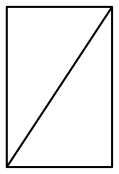
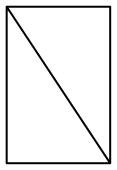
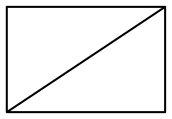
1．从3：00到4：00时针旋转了\_\_\_\_\_\_\_\_度。



2．我们从镜子里看某个物品，会看到与这个物品相反的影像。一个数比它从镜子中看到的数大63，这个数是（\_\_\_\_\_\_）。

3．平移后能得到图形（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_），旋转90°后能得到（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）。



A． B． C． D．

4．电风扇扇叶的运动是\_\_\_\_\_\_\_\_现象；拉抽屉现象是\_\_\_\_\_\_\_\_现象。（填“旋转”或者“平移”）

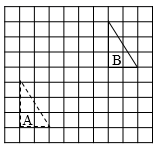
5．下面的现象中是什么现象（填平移或旋转）。

（1）工作中的电风扇。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

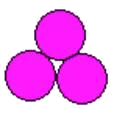
（2）推拉窗的移动。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

6．早晨东东打开家门（这种现象是\_\_\_\_）去超市，东东在电梯门打开（这种现象是\_\_\_\_）后进入电梯，电梯上升（这种现象是\_\_\_\_）至二楼生活超市，他买回来一瓶果汁拧开（这种现象是\_\_\_\_）喝。（选填“旋转”或”平移”）

7．下图中，把三角形A平移到三角形B，可以先向（\_\_\_\_\_\_\_\_）平移（\_\_\_\_\_\_\_\_）格，再向（\_\_\_\_\_\_\_\_）平移（\_\_\_\_\_\_\_\_）格。



8．下面图形能画\_\_\_\_\_\_\_\_条对称轴。

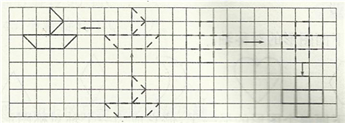


9．如下图,钟面上的时针从9:00到12:00沿顺时针方向旋转了（\_\_\_\_\_\_）°;时针从9:00到15:00沿顺时针方向旋转了（\_\_\_\_\_\_）°．



10．(1)小帆船先向( )平移了( )格，再向( )平移了( )格。

(2)小十字先向( )平移了( )格，再向( )平移了( )格。



**四、判断题**

1．滑梯是平移现象，风扇是旋转现象．（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）

2．钟面上的针都是按顺时方向旋转的．（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）

3．等腰梯形、等腰三角形都是轴对称图形．（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）

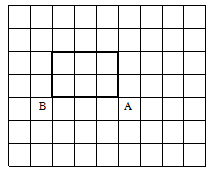
4．长方形、正方形、圆形、平行四边形都是轴对称图形．（\_\_\_\_\_\_）

5．平移后的图形形状不会发生变化。（\_\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

1．（1）把长方形绕点A逆时针旋转90°，画出旋转后的图形。

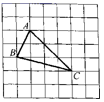
（2）如果每个小方格的边长是1厘米，那么在旋转过程中点B经过的路线长（ ）厘米。



2．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)

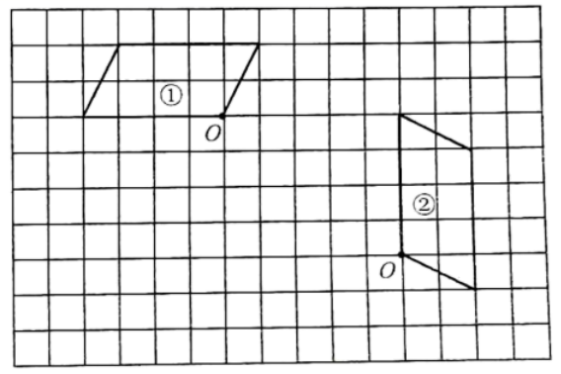
（2）以AC为对称轴画出图形的另一部分，使它成为一个轴对称图形．



3．王爷爷家的一棵小树被大风刮倒了（如图），王爷爷想把小树扶正。他该怎么办？



4．图①是经过怎样的运动成为图②的?

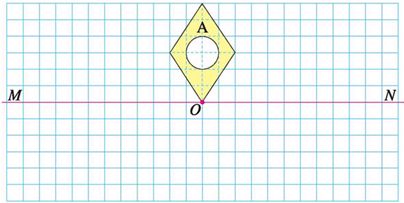


5．作图．

（1）以直线MN为对称轴作图A的轴对称图形，得到图形B；

（2）将图形B绕点O逆时针旋转90度，得到图形C；

（3）将图形C向右平移6格，得到图形D．



6．刘叔叔带700元买化肥．买了16袋同一种化肥，剩60元．每袋化肥的价钱是多少？