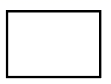
**人教版四下第七单元测试卷**

**图形的运动**

**一、选择题**

1．下面的图形中，有4条对称轴的图形是（ ）。

A． B． C．

2．下面的图案是几家银行的标志，其中不是轴对称图形的是（   ）

A． B． C． D．

3．下列几种图形中，一定是轴对称图形的是（   ）．

A．三角形 B．四边形 C．正方形 D．梯形

4．下面的英文字母，（　　）不是轴对称图形．

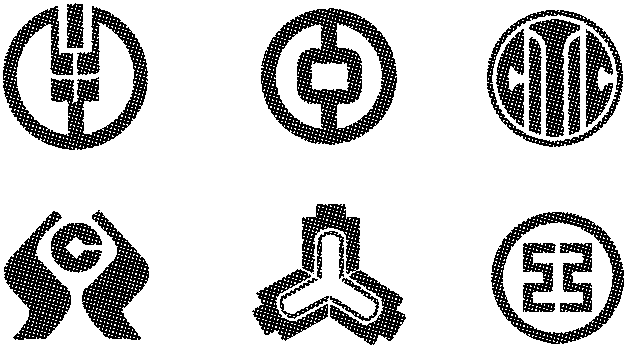
A．Q B．M C．T

5．下列图形中，轴对称图形共有多少个？（ ）．

figure figure figure figure figure

A．3 B．4 C．5

6．下列银行标志中，是轴对称图形的有(　 　)个．



A．2 B．3 C．4

7．教室推拉窗的运动是（　　）

A．平移 B．旋转 C．既不是平移也不是旋转

8．下面4个汽车标志图案中，不是轴对称图形的是（　　）

A．figure B．figure

C．figure D．figure

9．下列图形哪一个不是对称图形？

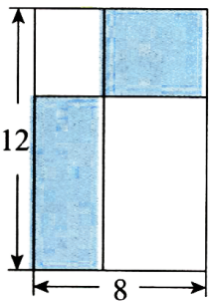
A． B． C． D．

10．下列图形中只有一条对称轴的图形是（ ）。

A．figure B．figure C．figure D．figure

**二、图形计算**

11．求图中涂色部分的周长。（单位：厘米）



**三、填空题**

12．小鸡向 平移 格才能走到鸡舍．

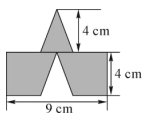
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 鸡舍 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 小鸡 |

13．黑体的汉字“王”“田”字母“A”都是轴对称图形，请你写出⼀个这样的汉字或字母（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

14．\_\_\_\_\_\_\_\_是轴对称图形

figurefigurefigure

15．求下图中阴影部分的面积，可以把上面的三角形通过（\_\_\_\_\_\_\_\_）到空白处，变成了一个（\_\_\_\_\_\_\_\_）形，它的面积是（\_\_\_\_\_\_\_\_）。



16．等腰三角形有（\_\_\_\_\_）条对称轴，圆有（\_\_\_\_\_）条对称轴．

17．等腰三角形有（\_\_\_\_\_\_\_\_\_）条对称轴。

18．每个轴对称图形至少有\_\_\_\_\_条对称轴．

19．在轴对称图形的下面打“√”，不是的打“×”

（\_\_\_\_\_）

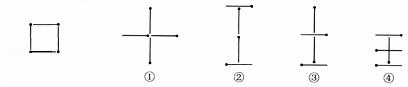
figure（\_\_\_\_\_）

figure（\_\_\_\_\_）

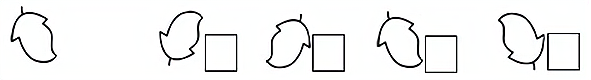
figure（\_\_\_\_\_）

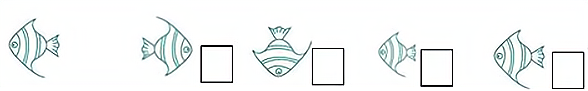
figure（\_\_\_\_\_）

20．如图所示的4根火柴棒形成象形汉字“口”，平移火柴棒后，左图能变成的象形汉字是右图中的\_\_\_\_\_。（填序号）



21．想一想，选一选。（右面的哪个图形是通过平移左面的图案得到的？画“√”）

（1）

（2）

**四、判断题**

22．长方形、正方形……所有四边形都是轴对称图形。 （\_\_\_\_\_\_\_\_）

23．“里、一、五”都是轴对称的汉字。（\_\_\_\_\_\_）

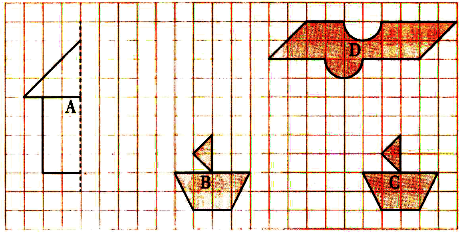
24．字母T、W、N都是轴对称图形。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

25．长方形有4条对称轴．\_\_\_\_\_．（判断对错）

26．五角星是轴对称图形，它只有1条对称轴。（\_\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

27．下面每个小方格都是边长1 cm的正方形，请按要求画一画，填一填。



（1）根据对称轴补全图A这个轴对称图形。

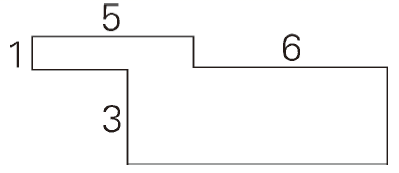
（2）画出图B向上平移6格后的图形。

（3）图B向（ ）平移（ ）格后可以得到图C。

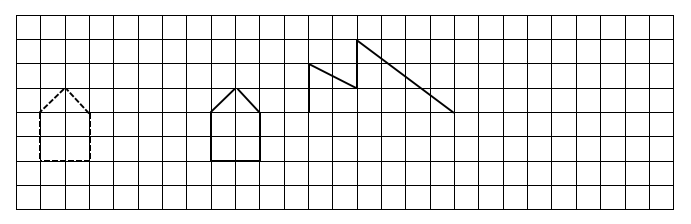
（4）图D的面积是（ ）cm²。

28．从镜子中看到一串数字是 ，这串数字实际是多少？

29．奶奶家有一块不规则的菜地，如下图。奶奶想用篱笆把菜地围起来，应该准备多长的篱笆?(单位:m)



30．看看画画



（1）小房图向（ ）平移了（ ）格．

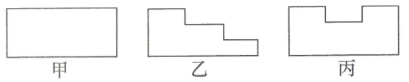
（2）画出右边图形的另一半，使它成为一个轴对称图形．

（3）如果每个方格表示1平方厘米，在方格纸上画一个面积是12cm2的长方形．

31．想一想，摆一摆。

有2根4厘米长的小棒，4根3厘米长的小棒。请你从中选出4根按下面要求分别摆出一个四边形。（画出草图来表示）①有4条对称轴。②只有2条对称轴③只有1条对称轴④不是轴对称图形。

32．冷静思考，探究过程



（1）如上图甲、乙、丙所示，请你比较它们的周长，用“>”“<”或“=”表示出来。

（2）你是怎样比较的？请你先在图中画一画，再把你的方法写在下面。