

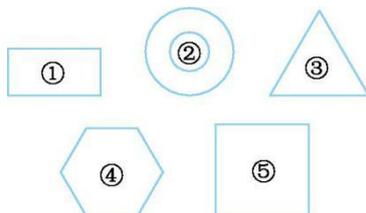


第四单元测试卷

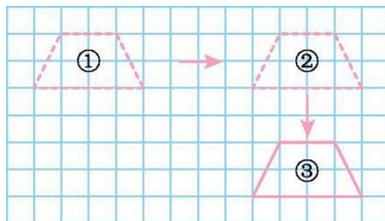
(时间:60 分钟 分数:_____)

一、填空题。(13分)

1. 在字母“A P Q Z N M T S”中,对称的字母有()个。
2. 在如图所示的平面图形中,对称轴最多的是(),对称轴最少的是()。

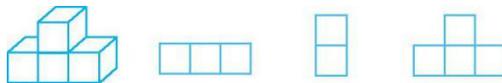


3. 仔细观察图,然后填空。



方格纸上的梯形①先向()平移()格得到图形②,再向()平移()格得到图形③。

4. 下面各幅图分别是哪个方向看到的图形?



()面 ()面 ()面



()面 ()面 ()面

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(4分)

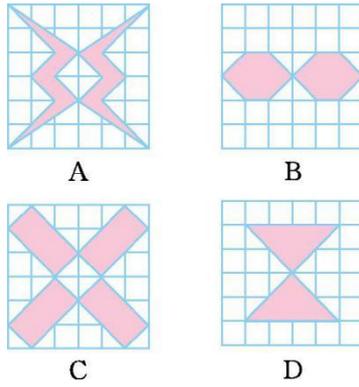
1. 所有梯形都不是轴对称图形。 ()
2. 两个图形相对于某条直线如果对称,那么这两个图形必须完全一样。 ()
3. 图形在平移过程中,它的大小可以变,但形状不能变。 ()
4. 沿一条直线对折,折痕两侧不能完全重合,这条折痕就不是图形的对称轴。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(6分)

1. 把一张纸连续对折三次后,共有()。

A. 3层 B. 4层 C. 8层 D. 6层
2. 下面的图形中,能用其中一部分平移得到的是()。

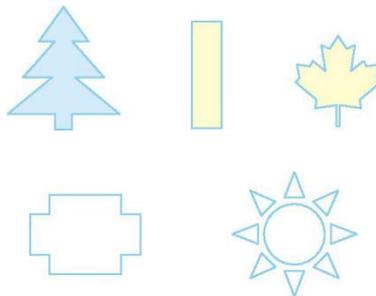




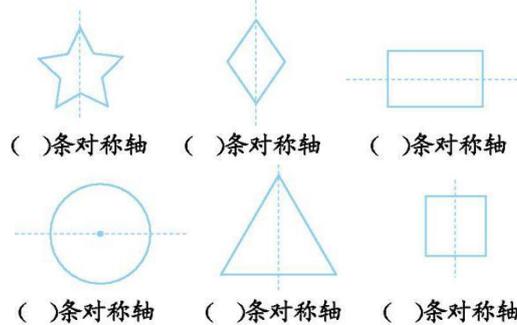
3. 下面的文字中,()是轴对称图形。
 A. 大 B. 双 C. 不 D. 月

四、解决问题。(21分)

1. 画出下列图形的对称轴。(9分)

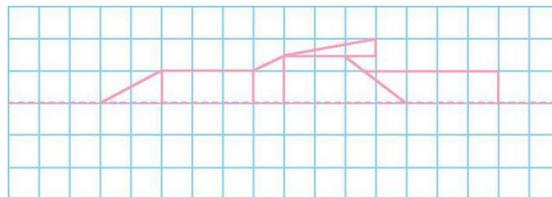


2. 在下列图形中,你还能画出其他对称轴吗?如果能,请画出来。(12分)

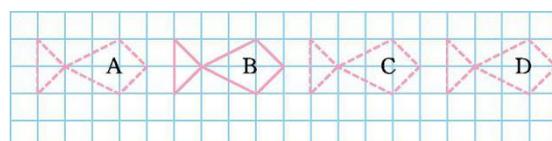


五、操作题。(49分)

1. 以虚线为对称轴,在方格纸上画出轴对称图形的另一半。(5分)

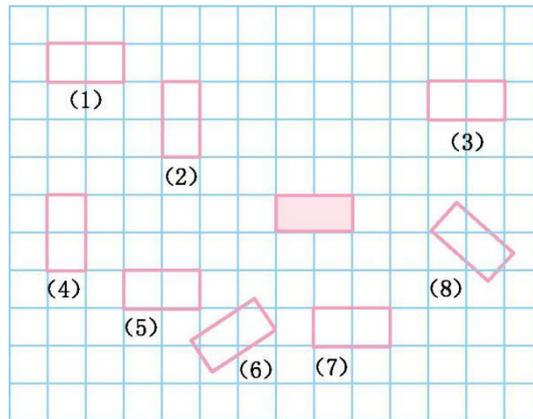


2. 把图 B 向右平移 5 格后得到的图形涂上颜色。(5分)

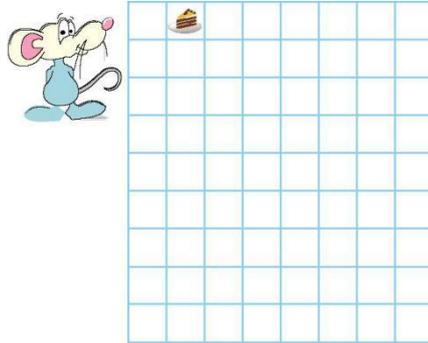




3. 把可以平移到与  同一位置的长方形涂上颜色。(5分)



4. 想一想,画一画。(5分)

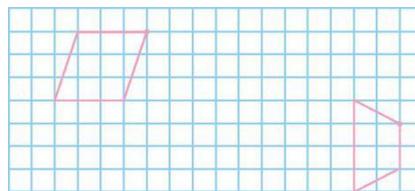


小老鼠正在偷蛋糕，它把蛋糕向右平移了4格，又向下平移了6格，请你找到蛋糕现在的位置并画出来。



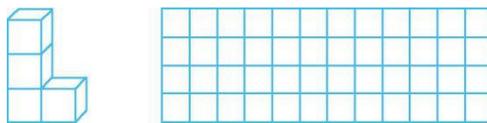
5. 按要求画一画。(10分)

- (1)将平行四边形向右平移4格。
- (2)将梯形先向上平移4格,再向左平移3格。

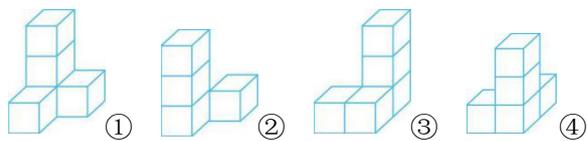


6. 下面的物体从前面、左面、上面看到的形状分别是什么?在方格纸上画出来。(10分)





7. 搭一搭,填一填。(9分)

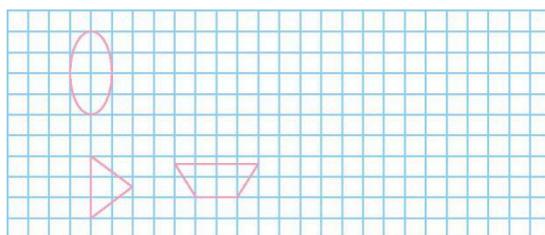


(1)从前面看,形状是  的有()。

(2)从左面看,形状是  的有()。

(3)从上面看,形状是  的有()。

六、请根据给出的图形利用轴对称和平移设计自己喜欢的两个图案,并简要说一说自己的操作步骤。(7分)



图案(1)的设计步骤是: _____

图案(2)的设计步骤是: _____





第四单元测试卷

一、1. 3 2. ② ① 3. 右 8 下 4

4. 上 右或左 前 上 前面或左面 右面

二、1. × 2. × 3. × 4. √

三、1. C 2. B 3. A

四、1. 略 2. 5 2 2 无数 3 4 画图略

五、1. 提示:先找到对称轴,再数出图形各顶点到对称轴的距离有几格,在图形另一侧画出它的对称点,最后把这些对称点顺次连接即可。

2. 提示:给图 C 涂色。

3. 提示:给长方形(1)、(3)、(5)、(7)涂色。

4. 提示:先找到蛋糕的中心,将中心按要求移动到指定位置后,再画出蛋糕。

5. 略

6. 前面:  左面:  上面: 

前面:  左面:  上面: 

7. (1)①② (2)①③ (3)③④

六、略

