《玩一玩、做一做》同步练习

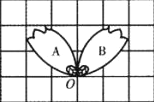
**一、单选题**

1.下面图形不是轴对称图形的是？

A.                 B.                 C.                 D.



2.请问B图形如何变换得到A（ ）。



A. 向右折叠                                  B. 向下折叠                                  C. 向左折叠



3.要得到一个完整的葫芦应该如何移动该图形？



A. 向左对折                                  B. 向右对折                                  C. 向下对折



4.下列错误的是(   )

A. 74－25＋15＝42                      B. 55＋24－15＝64                       C. 56＋24－10＝70



5.下列图形哪一个不是对称图形？



A.        B.        C.        D.



**二、判断题**

1.笔直的公路上的汽车是平行移动的 （ ）

2.正方形、长方形、风车图案、等腰三角形都是轴对称图形 （ ）

3.正方形是轴对称图形，它有2条对称轴。 （ ）

4.圆是轴对称图形，它的对称轴有无数条。 （ ）

5.可以从 剪切得到吗 （ ）



**三、填空题**

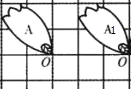
1.28＋34－22＝\_\_\_\_\_\_\_\_

2.根据下图，请问曹操要\_\_\_\_\_\_\_\_能见到关羽



3.26＋23－20＝\_\_\_\_\_\_\_\_

4.在下图中，A如何移动变成A1？\_\_\_\_\_\_\_\_



5.图中五角星旋转360°图形发生变化会吗？\_\_\_\_\_\_\_\_（填”会“或者”不会“）



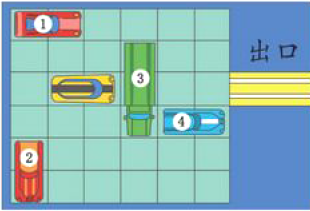
6.赵云如何移动才能靠近曹操？\_\_\_\_\_\_\_\_



7.风车是对称图形吗？\_\_\_\_\_\_\_\_ （在横线上填上“是”或者“不是”）



8.④车要出去应该怎么移动？\_\_\_\_\_\_\_\_



9.将图形向右移动可以得到心型吗？\_\_\_\_\_\_\_\_（填“可以“或者”不可以“）



10.94－58－19＝\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

1.第二三组胡萝卜是如何通过第一组胡萝卜变换得到的？

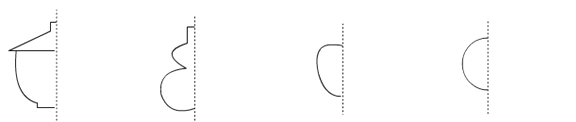


2.比 少多少个小正方体？ [



3.4辆板车运大米，每辆装6袋，一共运了多少袋？

4.考考你的想象力。如下图形，沿着虚线旋转一周，看形成了什么物体？



5.           
      
比 多多少个？



**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】D

【解析】【解答】根据平面图形的基本知识可知D没有对称轴【分析】平面图形的基本知识

2.【答案】C

【解析】【解答】根据平面图形的基本知识可知B图形向左折叠可以得到A【分析】平面图形的基本知识

3.【答案】B

【解析】【解答】根据平面图形的基本知识可知图形向右折叠可以得到一个完整的葫芦【分析】平面图形的基本知识



4.【答案】A

【解析】【解答】根据整数的乘法及应用，74－25＋15＝64、55＋24－15＝64、56＋24－10＝70，  
所以选A。  
【分析】运用整数的加减法运算



5.【答案】A

【解析】【解答】根据平面图形的基本知识可知图形A没有对称轴【分析】平面图形的基本知识

二、判断题

1.【答案】正确

【解析】【解答】根据平面图形的基本知识可知笔直的公路上的汽车是平行移动的【分析】平面图形的基本知识

2.【答案】错误

【解析】【解答】根据轴对称图形的意义可知：正方形、长方形、半圆、等腰三角形都是轴对称图形，但是风车图案不是轴对称图形【分析】判断题是不是轴对称图形的关键是找出对称轴，看图形沿对称轴对折后两部分能否完全重合．

3.【答案】错误

【解析】【解答】根据平面图形的基本知识正方形是轴对称图形，它的对称轴共有4条:两边的垂直平分线2条，正方形的对角线2条. 故答案为错【分析】平面图形的基本知识

4.【答案】正确

【解析】【解答】根据平面图形的基本知识正方形是轴对称图形，它的对称轴有无数条【分析】平面图形的基本知识



5.【答案】错误

【解析】【解答】根据平面图形的基本知识可知不可以剪出该图形【分析】平面图形的基本知识

三、填空题

1.【答案】40

【解析】【解答】根据整数的加法和减法计算可得28＋34－22＝40  
【分析】先用加法，然后减法运算

2.【答案】向下移动两格



【解析】【解答】根据平面图形的基本知识可以认识到曹操要向下移动两格才能见到关羽  
【分析】平面图形的基本知识

3.【答案】29

【解析】【解答】根据整数的加法和减法可得，26＋23－20＝29  
【分析】运用整数的加法和减法进行先加后减

4.【答案】向右平行移动3格

【解析】【解答】根据平面图形的基本知识我们可以向右平行移动3格使A变成A1  
【分析】平面图形的基本知识

5.【答案】不会



【解析】【解答】根据平面图形的基本知识我们可以得到五角星旋转360°图形依旧是五角星  
【分析】平面图形的基本知识

6.【答案】向上移动两格，再向右移动一格



【解析】【解答】根据平面图形的基本知识可以得到赵云向上移动两格，再向右移动一格才能靠近曹操  
【分析】平面图形的基本知识



7.【答案】不是

【解析】【解答】根据平面图形的基本知识可以发现，风车对折没有办法完全重合，找不到对称轴  
【分析】平面图形的基本知识

8.【答案】④车先向上移动一格，再向右移动

【解析】【解答】根据平面图形的基本知识可以得到④车先向上移动一格，再向右就可以出去了  
【分析】平面图形的基本知识



9.【答案】不可以

【解析】【解答】根据平面图形的基本知识只有半个爱心对折到另外一半可以得到一个完整的爱心，而平行移动不可以  
【分析】平面图形的基本知识

10.【答案】17

【解析】【解答】根据整数的加法和减法可以计算得94－58－19＝17  
【分析】运用整数的减法运算法则计算

四、解答题

1.【答案】平移

【解析】【解答】根据平面图形的基本知识可知第二三组胡萝卜是通过第一组胡萝卜平移变换得到的【分析】平面图形的基本知识  
答：是通过第一组胡萝卜平移变换得到的

2.【答案】12个

【解析】【解答】根据整数的乘法及应用，每组有六个正方体，有3组，然后减去第一组的6个小正方体，列式可得6×3＝18个  
18－6＝12个  
答：少12个小正方体  
【分析】运用乘法的运算法则计算



3.【答案】24袋

【解析】【解答】根据整数的乘法及应用，4辆板车运大米，现在每辆装6袋，可以列式  
4×6＝24袋  
答：一共运了24袋  
【分析】简单应用乘法运算法则

4.【答案】茶杯、葫芦、贝壳、球

【解析】【解答】根据平面图形的基本知识可知图形是茶杯、葫芦、贝壳、球【分析】平面图形的基本知识  
答：形成了茶杯、葫芦、贝壳、球  
【分析】运用乘法的运算法则计算 ，直接相乘

5.【答案】5个

【解析】解答：根据整数的加法和减法， 减去 的数量可列式10－5＝5个  
分析：运用整数的加法和减法运算

