**一年级下册数学单元测试-6.认识图形**

**一、单选题**

1.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

2.三角形是（  ）。

A.                         B.                         C. 

3.圆有（　  　）条对称轴。

A. 1                                            B. 4                                            C. 无数

4.下列图形是平行四边形的是(    )。

A.                              B.                              C. 

**二、判断题**

5.图 中共有2个长方形。

6.长方形和正方形都是四边形，并且四个角都相等，都是直角。

7.四条边围成的图形是平行四边形。

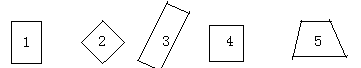
**三、填空题**

8.魔方的每个面都是\_\_\_\_\_\_\_\_形，正方形的四条边都\_\_\_\_\_\_\_\_。

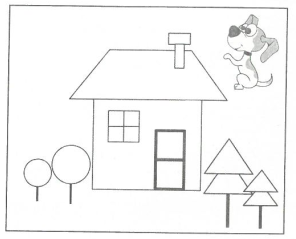
9.下图中，圆有\_\_\_\_\_\_\_\_个，正方形有\_\_\_\_\_\_\_\_个，三角形有\_\_\_\_\_\_\_\_个。



10.操作填空。  
用四根小棒做出一个正方形如图： ，对这个正方形沿一角挤压，挤压后，变成 这是\_\_\_\_\_\_\_\_形，它和正方形的相同点是：\_\_\_\_\_\_\_\_，不同点是：\_\_\_\_\_\_\_\_。

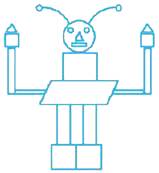
11.看图填空。    
有\_\_\_\_\_\_\_\_个，  有\_\_\_\_\_\_\_\_个。

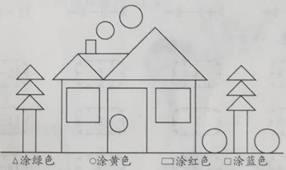
12.小狗在数图形，可是数呀数，怎么也数不清，请你帮帮它。



有\_\_\_\_\_\_\_\_个， 有\_\_\_\_\_\_\_\_个， 有\_\_\_\_\_\_\_\_个， 有\_\_\_\_\_\_\_\_个， 有\_\_\_\_\_\_\_\_个。

**四、解答题**

13.数一数,涂一涂。(每种图形各用一种颜色)  


14.按要求涂颜色。  


**五、应用题**

15.同学们排队，小兰的前边有5人，后面有7人，这一行共有多少人?

**参考答案**

一、单选题

1.【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

2.【答案】 C

【解析】【解答】三角形是由三个边围成的，并且是封闭的图形，所以答案选C。

【分析】本题在于考查学生对三角型概念的理解，和识图能力，感知数学概念的严密性。

3.【答案】 C

【解析】【解答】依据轴对称图形的定义即可作答，圆有无数条对称轴。

【分析】此题主要考查轴对称图形的定义

4.【答案】 C

【解析】

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】 图 中共有3个长方形，原题说法错误.  
 故答案为：错误.  
 【分析】此题主要考查了长方形的认识，数一数可知，单独一个的长方形有2个，由2个长方形拼成的大长方形有1个，一共有2+1=3个长方形，据此判断.

6.【答案】正确

【解析】【解答】长方形和正方形都有四条边，四个角，且都是直角。  
【分析】本题在于培养学生的分析能力，使学生感知数学的严密性和逻辑性理的特点。

7.【答案】错误

【解析】

三、填空题

8.【答案】正方形；相等

【解析】【解答】利用魔方判断正方形和直观看出正方形各边长之间的关系。  
【分析】利用平时熟知的魔方强化对正方形的认识及特征。

9.【答案】4；4；2

【解析】【解答】解：圆有4个，正方形有4个，三角形有2个。  
故答案为：4；4；2。

【分析】圆是曲面图形，正方形由4条边组成，三角形由三条边组成，由此判断图形的个数即可。

10.【答案】菱形；四个边都相等的四边形；正方形四个角是直角

【解析】【解答】正方形与菱形的转化关系，该题不难找到答案。  
【分析】本题在于培养学生的观察能力，操作能力，和归纳能力，培养学生的学习兴趣。

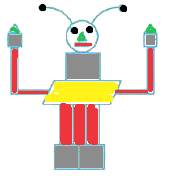
11.【答案】2；2

【解析】

12.【答案】 7；2；2；8；3

【解析】【解答】解：有7个，有2个，有2个，有8个，有3个。  
 故答案为：7；2；2；8；3。  
 【分析】弄清楚每种图形的特征，然后依次数出每种图形的个数。注意正方形和长方形有组合而成的图形，比如窗户部分就是5个正方形，也有4个长方形。

四、解答题

13.【答案】解：如图：  


【解析】【分析】把5个正方形涂上灰色，8个长方形涂上红色，一个平行四边形涂上黄色，4个小圆形涂上黑色，3个三角形涂上绿色。

14.【答案】

【解析】

五、应用题

15.【答案】解：5+1+7=13（人）答：这一行共有13人。

【解析】