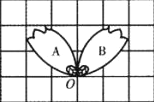
**一年级下册数学单元测试-6.认识图形**

**一、单选题**

1.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

2.这是（   ）图形?

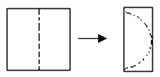


A. 正方形                                      B. 三角形                                      C. 长方形

3.把一个长方形框架拉成一个平行四边形，这个平行四边形的周长与原长方形的周长相比，（）。

A. 变长                                         B. 变短                                         C. 不变

4.像这样先折后再沿着虚线剪下一个（   ）图形。



A. 正方形                                B. 长方形                                C. 平行四边形                                D. 圆

**二、判断题**

5.图 中共有2个长方形。（   ）

6.搭一个五边形最少需要5根小棒。

7.“正方形剪去一角剩三角”。

8.（1）正方形和长方形一样都是四条边。

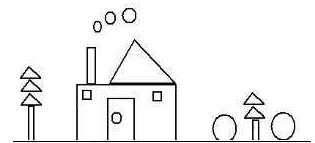
（2）正方形的四条边相等。

（3）三角形有三条边四个角。

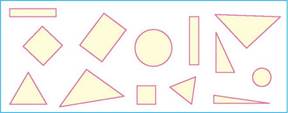
（4）平行四边形和长方形一样，都叫四边形。

**三、填空题**

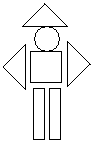
9.正方形\_\_\_\_\_\_\_\_个；三角形\_\_\_\_\_\_\_\_个；长方形\_\_\_\_\_\_\_\_个；圆形\_\_\_\_\_\_\_\_个。

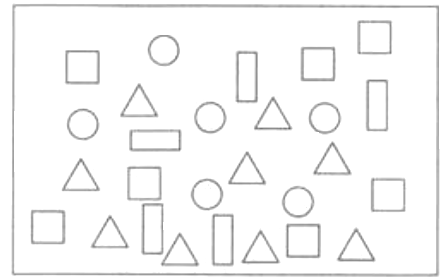


10.长方形有\_\_\_\_\_\_\_\_个,正方形有\_\_\_\_\_\_\_\_个,三角形有\_\_\_\_\_\_\_\_个,圆有\_\_\_\_\_\_\_\_个。



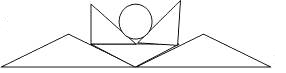
11.下图的小鸭子，它是由\_\_\_\_\_\_\_\_种图形组成的。其中有\_\_\_\_\_\_\_\_个三角形，\_\_\_\_\_\_\_\_个平行四边形。

12.数一数，填一填   
长方形有\_\_\_\_\_\_\_\_个，正方形有\_\_\_\_\_\_\_\_个，圆有\_\_\_\_\_\_\_\_个，三角形有\_\_\_\_\_\_\_\_个，\_\_\_\_\_\_\_\_最多。

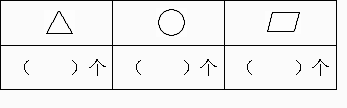
13.数数下面的图形各有多少个?填在下边方框里。  


|  |  |
| --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_个 |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_个 |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_个 |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_个 |

**四、解答题**

14.观察日落西山。数一数有哪些图形拼成的。将太阳涂成红色，将上边的山涂成黄色，将下边的山涂成绿色，中间的涂成蓝色。  


有5个                  形和1个圆形拼成的。

15.用不同颜色涂不同的图形，数一数，填一填。  
  


**五、综合题**

16.想一想、画一画

（1）画一个三角形和一个正方形；

（2）画两个相同的三角形；

（3）画一个长方形和一个三角形

（4）画两个不一样的长方形；

（5）画一个三角形和一个正方形；

（6）画一个长方形和一个三角形

**六、应用题**

17.小明有18枝彩色笔，小刚借走了10支，小明还有几支?

**参考答案**

一、单选题

1.【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

2.【答案】 B

【解析】【解答】， 这是三角形.  
 故答案为：B.  
 【分析】根据对三角形的认识可知，由3条线段首尾相连围成的封闭图形是三角形，据此解答.

3.【答案】 C

【解析】【解答】把一个长方形框架拉成一个平行四边形，这个平行四边形的周长比原长方形的周长是一样的，故选C。   
【分析】本题考查学生能运用所学知识解决简单的实际问题，而且关键学生思维要灵活。

4.【答案】D

【解析】根据观察可知题目的虚线为半圆，而选项中只有圆符合形状要求，故选D

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】解：搭一个五边形最少需要5根小棒，原题说法正确。  
故答案为：正确  
【分析】五边形是由5条线段围成的封闭图形，由此判断即可。

7.【答案】错误

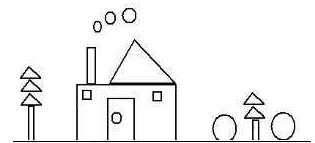
【解析】【解答】 “剪 ”要求要动手剪一剪。会出现两种结果，一个是可以得到三角形，一个是得到一个五边形，出现了五个角。  
【分析】本题在于培养学生的分析能力，使学生感知数学的严密性和逻辑性理的特点。

8.【答案】 （1）1  
（2）1  
（3）0  
（4）1

【解析】

三、填空题

9.【答案】 2；6；5；6

【解析】【解答】 ， 正方形2个；三角形6个；长方形5个；圆形6个。  
 故答案为：2；6；5；6.  
 【分析】根据对平面图形的认识，按顺序数一数可知，图中有正方形2个，三角形6个，长方形5个，圆形6个，据此解答。

10.【答案】 3；2；6；2

【解析】【解答】解：长方形有3个，正方形有2个，三角形有6个，圆有2个。  
 故答案为：3；2；6；2。

【分析】长方形和正方形都是四边形，长方形对边相等，正方形四条边都相等；三角形是三条边围成的图形；圆是一个曲线围成的图形。由此确定每种图形的个数即可。

11.【答案】3；5；1

【解析】

12.【答案】2；1；1；3；三角形

【解析】【解答】根据我们所认识的长方形、正方形、圆、三角形，我们从图中一一数出对应图形的数量，长方形：2个，正方形：1个，圆：1个，三角形：3个。3＞2＞1＝1，所以三角形的个数最多。

13.【答案】5；7；6；9

【解析】

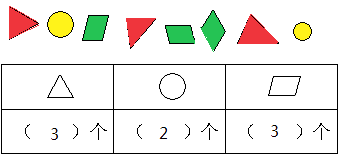
四、解答题

14.【答案】 三角形



【解析】【解答】三角形由三条边围城的，但外观并不像长方形那样，因为它的形状由两边的夹角还有关。根据观察5个由三条边围成的图形都是三角形，所以答案为三角形，对于颜色和涂色练习比较容易。

【分析】本题要求通过观察了解三角形的特点，学会辨认颜色，练习动手涂色，培养学生学习兴趣。

15.【答案】解：如图：  


【解析】【分析】图中有三角形、平行四边形和圆形，三角形有三条边，共3个；圆形是曲线图形，有2个；平行四边形有四条边，共3个.

五、综合题

16.【答案】 （1）

（2）

（3）

（4）

（5）

（6）

【解析】【解答】根据题干的要求画图相应图形。

【分析】考察对平面图形的掌握。

六、应用题

17.【答案】 解：18-10=8（支）

答：小明还有8支。

【解析】