**一年级下册数学单元测试-5.认识图形**

**一、单选题**

1.下面的图形中是平行四边形的是（    ）。

A.                                B.                                C. 

2.把图形与名称连起来． 

（1）

A. 长方体                                B. 球                                C. 圆柱                                D. 圆                                E. 长方形

（2）

A. 长方体                                B. 球                                C. 圆柱                                D. 圆                                E. 长方形

（3）

A. 长方体                                B. 球                                C. 圆柱                                D. 圆                                E. 长方形

（4）

A. 长方体                                B. 球                                C. 圆柱                                D. 圆                                E. 长方形

（5）

A. 长方体                                B. 球                                C. 圆柱                                D. 圆                                E. 长方形

3.用长12**.**56cm的铁丝围成的图形中，面积最大的是（   ）

A. 正方形                                        B. 圆                                        C. 长方形

4.下面哪个图形与其他图形不是同一类。

A.                                  B.                                  C. 

**二、判断题**

5.四条边围成的图形是平行四边形。（    ）

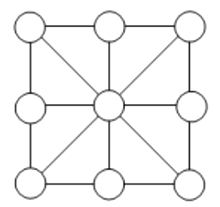
6.搭一个五边形最少需要5根小棒。

7.正方形对折一次可以折成长方形，也可以折成三角形。

8.足球是一个圆。

**三、填空题**

9.纸飞机的翅膀可以看做\_\_\_\_\_\_\_\_。

10.数一数，右图中总共有\_\_\_\_\_\_\_\_种图形，分别是\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_。  


11.一个正方形可以折成2个完全一样的\_\_\_\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_\_\_\_。

12.观察实物，填出里面的图形。  
          
\_\_\_\_\_\_\_\_              \_\_\_\_\_\_\_\_              \_\_\_\_\_\_\_\_        \_\_\_\_\_\_\_\_

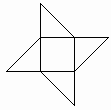
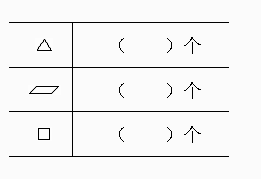
13.右边的图形是长方体的哪个面，填一填。

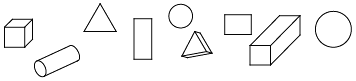


\_\_\_\_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_\_\_\_              \_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

14.数一数，填一填。  
  


15.把下列图形分成立体图形和平面图形两类，并分别标上数字1、2。  


**五、综合题**

16.判断.

（1）“正方形剪去一角剩三角”

（2）“圆形就是圆球”

（3）“小方块，就是正方形”

**六、应用题**

17.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】 A

【解析】【解答】解：A是平行四边形，B是长方形，C是正方形。  
 故答案为：A。  
 【分析】平行四边形对边相等，四个角不是直角。由此判断平行四边形即可。

2.【答案】（1）C  
（2）D  
（3）B  
（4）A  
（5）E

【解析】【解答】(1)这个是立体图形，属于圆柱；  
(2)这个是平面图形，是一个圆形；  
(3)这个是立体图形，是圆球；  
(4)这个是立体图形，是长方体；  
(5)这个是平面图形，是长方形.  
故答案为：C；D；B；A；E

【分析】先判断图形属于立体图形还是平面图形，根据长方体、正方体、圆柱体、球体的特征判断立体图形，根据圆、正方形、长方形的特征判断平面图形.

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：面积最大的是圆.   
故答案为：B.

【分析】在周长一定的情况下，所围成的平面图形面积从大到小依次是圆、 正方形、 长方形、 三角形， 越接近圆面积越大。

4.【答案】 C

【解析】【解答】解：C项的图形与其他图形不是同一类。  
 故答案为：C。  
 【分析】A、B项中的图形是平面图形，C项中的图形是立体图形。

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】 四条边围成的图形是四边形，平行四边形的对边是平行的，对边相等，原题说法错误.  
 故答案为：错误.  
 【分析】根据对四边形的认识可知，四条边围成的图形是四边形，平行四边形的对边是平行的，对边相等，平行四边形是四边形的一种，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】正确

【解析】

8.【答案】错误

【解析】【解答】足球是一个球，是立体图形，圆是平面图形，两者不同。

三、填空题

9.【答案】 三角形

【解析】【解答】纸飞机的翅膀符合三角形的特征

【分析】考察了学生对平面图形的分类及识别

10.【答案】2；圆形；三角形

【解析】【解答】根据所给图判断图形种类。  
【分析】考察对平面图形的拼组分类识别。

11.【答案】 长方形；三角形

【解析】

12.【答案】圆形；三角形；梯形（正方形）；长方形

【解析】【解答】水桶上下面都是圆形，金字塔是三角形，这种杯子上下口是正方形，四周是梯形，手机是长方形，所以答案为圆形，三角形，梯形或者正方形，长方形。  
【分析】本题考查学生生活和数学的链接能力，有利于培养学生对数学学习的兴趣。

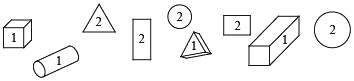
13.【答案】 正面；上面；侧面

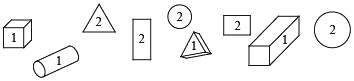
【解析】

四、解答题

14.【答案】解：三角形4个；平行四边形2个；正方形1个.

【解析】【分析】三角形有三条边，平行四边形有四条边，相对的边平行且相等，正方形四条边都相等，四个角都是直角，由此分类并判断个数即可.

15.【答案】解：如图所示： 

【解析】【解答】  
  
【分析】这道题主要考查了学生对立体图形和平面图形的特征的掌握情况.解答此题的关键是根据立体图形和平面图形的基本特征进行判断.平面图形图形所表示的各个部分都在同一平面内，称为平面图形。立体图形是各部分不在同一平面内的几何图形，由一个或多个面围成的可以存在于现实生活中的三维图形。

五、综合题

16.【答案】 （1）0  
（2）0  
（3）0

【解析】【解答】（1）“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。（2）（3）两题把立体图形和平面图形混为一谈。所以答案都是错的。

【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。

六、应用题

17.【答案】解：5+1+7=13（人）答：这一行共有13人。

【解析】