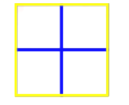
**一年级下册数学单元测试-5。认识图形**

**一、单选题**

1.这个图形一共有(   )个正方形。



A. 4                                                B. 5

2.下列图形是平行四边形的是(    )。

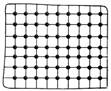
A.                              B.                              C. 

3.用平行四边形和三角形按下面的顺序拼合起来，如果两种图形各用4个，拼起来的图形是（   ）。



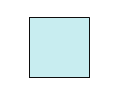
A. 长方形                              B. 平行四边形                              C. 梯形                              D. 三角形。

4.钉子板上不能围出什么图形？（   ）



A. 长方形                                        B. 三角形                                        C. 圆

**二、判断题**

5.这是个圆形（    ）

6.这是个平行四边形。（    ）



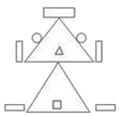
7.四条边围成的图形是平行四边形。 （    ）

8.圆不是轴对称图形。 （    ）

**三、填空题**

9.数学书的封面是\_\_\_\_\_\_\_\_。（填图形的名字）

10.数图形



圆形\_\_\_\_\_\_\_\_个，长方形\_\_\_\_\_\_\_\_个，正方形\_\_\_\_\_\_\_\_个，三角形\_\_\_\_\_\_\_\_个。

11.数一数，填一填。



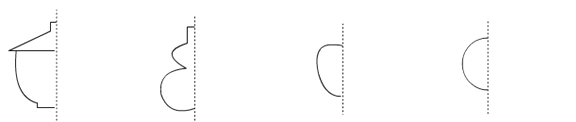
\_\_\_\_\_\_\_\_个

\_\_\_\_\_\_\_\_个

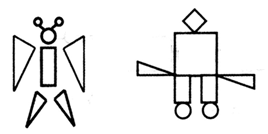
\_\_\_\_\_\_\_\_个

\_\_\_\_\_\_\_\_个

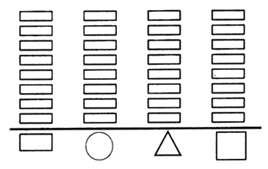
**四、解答题**

12.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？ 

13.看图回答问题。



（1）分一分，涂一涂。



（2）根据上图填写表格。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 种类 |  |  |  |  |
| 个数 | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

（3）数量最多的是\_\_\_\_\_\_\_\_，数量最少的是\_\_\_\_\_\_\_\_。

（4）一共有\_\_\_\_\_\_\_\_个图形。

**五、应用题**

14.小灰摘了10个松果，小黑摘了8个松果，小灰比小黑多摘了几个松果？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】一个正方形里边还有四个小正方形，所以共有5个正方形。

【分析】正方形的认识

2.【答案】 C

【解析】

3.【答案】 B

【解析】

4.【答案】 C

【解析】【解答】 钉子板上不能围出圆形。

故答案为：C。

【分析】观察图可知，钉子板上可以围成长方形、正方形、三角形、梯形、平行四边形等图形，不能围成圆。

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】【解答】这个图形是正方形【分析】考察了学生对平面图形的分类及识别

6.【答案】 错误

【解析】【解答】 ， 这是个三角形，原题说法错误.

故答案为：错误.

【分析】根据对平面图形的认识可知，题中的图形是三角形，不是平行四边形，据此判断.

7.【答案】 错误

【解析】

8.【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，它的对称轴有无数条【分析】平面图形的基本知识

三、填空题

9.【答案】 长方形

【解析】【解答】 数学书的封面是长方形.

故答案为：长方形.

【分析】根据对平面图形的认识，结合生活实际可知，数学书的封面是一个长方形，据此解答.

10.【答案】 2；5；1；3

【解析】【解答】圆形2个，长方形5个，正方形1个，三角形3个。

故答案为：2；5；1；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即可。

11.【答案】 1；1；1；7

【解析】【解答】此题主要考察学生对基本图形的掌握情况。

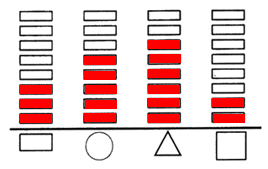
四、解答题

12.【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

13.【答案】 （1）

（2）3；5；6；2

（3）△；□

（4）16

【解析】【解答】（2）根据上图填表如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 种类 |  |  |  |  |
| 个数 | 3 | 5 | 6 | 2 |

（3）因为6＞5＞3＞2，所以数量最多的是△，数量最少的是□；

（4）3+5+6+2=16（个）。

【分析】（1）此题主要考查了平面图形的识别，根据图形的特征，按顺序数出每种图形的个数；

正方形的特征是对边平行，四边相等，四个角都是直角；

三角形是由三条线段围成的封闭图形；

圆是由曲线围成的封闭图形；

长方形的特征是对边平行，对边相等，四个角都是直角，根据数据，在图中涂色；

（2）数一数图中，涂色部分是几个长方形，就有几个，据此填表；

（3）按从大到小的顺序比较四种图形的数量即可；

（4）根据题意，直接将表中图形的数量相加即可得到一共有几个图形。

五、应用题

14.【答案】 解：10-8=2（个）

答：小灰比小黑多摘了2个松果。

【解析】【分析】小灰比小黑多摘松果的个数=小灰摘松果的个数-小黑摘松果的个数，据此代入数据作答即可。