**一年级上册数学单元测试-6.认识图像**

**一、单选题**

1.\_\_\_\_\_\_\_\_是长方体. （  ）

A.                B.              C.              D. 

2.做一个长方体抽屉，需要（     ）块长方形木板。

A. 4                                              B. 5                                              C. 6

3.正方体是（   ）。

A. 我六个面中有两个面是正方形       B. 我有六个面全是长方形       C. 我有六个一样大小的正方形

4.图中共有（       ）个正方体。



A. 3                                           B. 4                                           C. 5                                           D. 6

**二、判断题**

5.判断正误．   
这是一个球体。（  ）

6.这个纸杯是圆柱。（  ）



7.判断题。

（1）电冰箱是长方体。

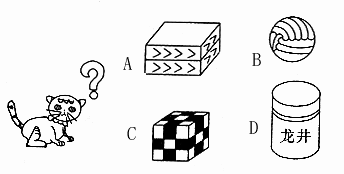
（2）羽毛球是球体。

（3）排球是圆形。

（4）电线杆是圆柱。

**三、填空题**

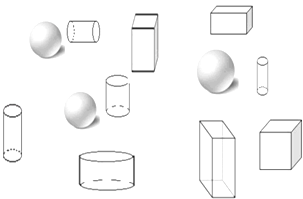
8.这是由\_\_\_\_\_\_\_\_个圆柱体组成的。

9.

（1）最容易滚动的物体是\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_.

（2）最容易转动的物体是\_\_\_\_\_\_\_\_．

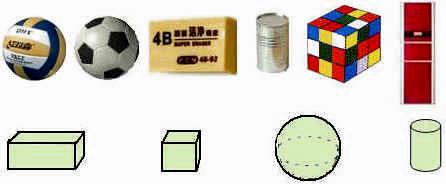
10.看图回答



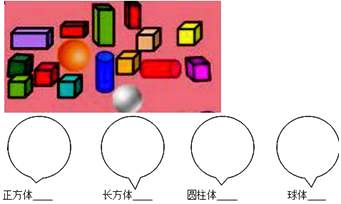
|  |  |
| --- | --- |
| 正方体 | \_\_\_\_\_\_\_\_个 |
| 长方体 | \_\_\_\_\_\_\_\_个 |
| 圆柱 | \_\_\_\_\_\_\_\_个 |
| 球 | \_\_\_\_\_\_\_\_个 |

11.  
这像凉亭,是由\_\_\_\_\_\_\_\_个长方体、\_\_\_\_\_\_\_\_个正方体、\_\_\_\_\_\_\_\_个圆柱、\_\_\_\_\_\_\_\_球摆成的。

**四、解答题**

12.找朋友．   


13.给积木分类。

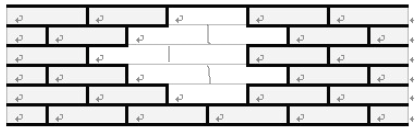


最多的是（   ），最少的是（   ）。

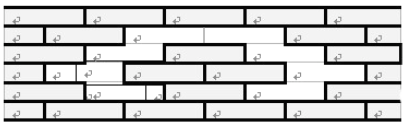
**五、综合题**

14.缺了多少块砖？

（1）看缺了多少块？



（2）看缺了多少块？



**六、应用题**

15.一个实验室长12米，宽8米，高4米。要粉刷实验室的天花板和四面墙壁，除去门窗和黑板的面积30平方米，平均每平方米用石灰0.2千克，一共需要石灰多少千克？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】B

2.【答案】 B

3.【答案】 C

4.【答案】 C

二、判断题

5.【答案】错误

6.【答案】错误

7.【答案】（1）1  
（2）0  
（3）1  
（4）0

三、填空题

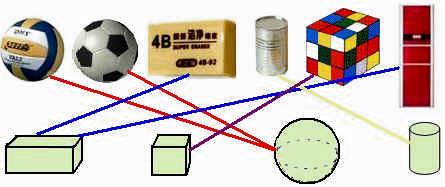
8.【答案】3

9.【答案】（1）B；D  
（2）B

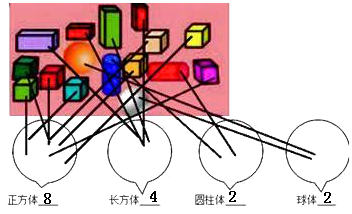
10.【答案】1；3；5；3

11.【答案】4；1；2；2

四、解答题

12.【答案】橡皮和冰箱与长方体连线，足球和排球与球连线，魔方与正方体连线，剩下的与圆柱连线．如图所示：   


13.【答案】解：

  
最多的是正方体，最少的是球体和圆柱体。

五、综合题

14.【答案】（1）1＋2 ＋ 2＋2 ＋1 ＝8（块）

答：缺8 块砖。

（2） 2＋ 2＋2＋2＝8（块）

答： 缺8块砖

六、应用题

15.【答案】解：实验室总面积  
=（12×8＋12×4＋8×4）×2  
=352（平方米）  
粉刷面积=352－30=322（平方米）  
石灰总量=322×0.2=64.4（千克）  
答：一共需要石灰64.4千克。