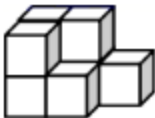


一年级上册第六单元《认识图形（一）》单元测试卷

姓名：_____ 班级：_____ 学号：_____

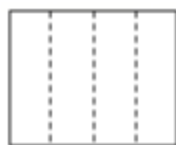
A 卷 基础训练 (100 分)

一、选择题 (每题2分, 共20分)

1. 数一数,  里有几个  ? ()

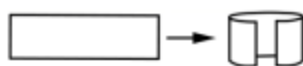
A. 6 B. 8 C. 9

2. 将右图的长方形纸沿虚线折, 可以折出什么立体图形? ()

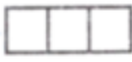
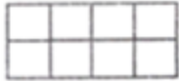


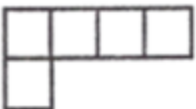
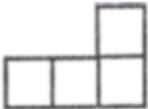
A. 长方体 B. 正方体 C. 圆柱

3. 把下面这张长方形纸卷一卷, 卷出的是什么图形? ()。

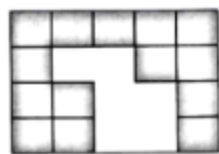


A.  B.  C. 

4. 下面的图形中, 哪个图形能和  拼成  ? ()

A.  B.  C. 

5. 画一画, 数一数, 还要几块才能铺满? ()

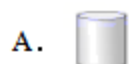


A. 5 块 B. 6 块 C. 7 块

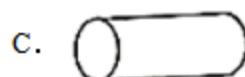
6. 小明搭积木, 他先放了一个圆柱, 再在它的上面放一个球, 然后在它们的右边放一个正方体, 符合条件的是下面哪幅图呢? ()。

A.  B.  C. 

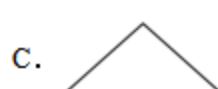
7.  口袋里装的是（ ）。



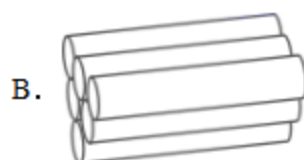
8. 用下面哪种图形能画出“○”？（ ）



9. 下面哪个是不同类的？（ ）



10. 哪种最难堆？（ ）



二、填空题（每空0.5分，共20分）

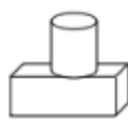
1. 长方体上面放球的是哪组？在正确答案的括号里画“√”。



（ ）



（ ）

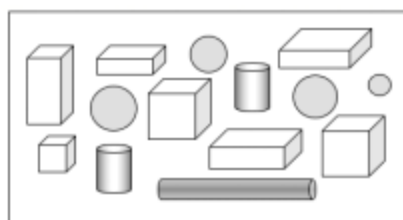


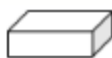
（ ）



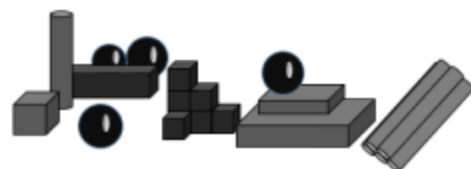
（ ）

2. 我会数。



			
() 个	() 个	() 个	() 个

3. 看图填一填。



			
() 个	() 个	() 个	() 个

(1) 个数最多的图形有()个, 最少的有()个。除了  以外, 其它图形一共有()个。

(2) 能滚动的物体一共有()个, 搭起来很稳固的物体一共有()个。

(3) 0 和 10 中,  的个数更接近()。

(4) 表格内你填的 4 个数中, 小于 6 的有()个, 大于 6 的有()个。



(1) 按规律想一想, 1 号箱里是(), 2 号箱里是()。

(2) 上面一共有()个物体, 其中  有()个,  有()个,  有()个。



(1) 一共有()个物体, 其中  有()个,  有()个,  有()个。

(2) 从左边数起, 第()个是 ; 从右边数起,  在第()和第()个。

(3)  前面有()个物体, 后面有()个物体。



形状是  的物体有()个, 形状是  的物体有()个。

7. 下面图形排列很有趣, 数一数, 填一填。

 () 个小正方体。

 () 个小正方体拼成一个()。



() 个小正方体拼成 1 个大 ()。

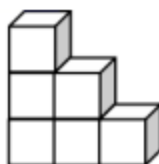
8. 接下去该怎样搭? 在括号里填数。



1



3



6

?

()

三、判断题（每题1分，共6分）

1. 羽毛球是球体。()
2. 至少要 8 个小正方体才能拼成一个大正方体。()



3. 这个杯子 是圆柱体. ()

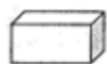
4. 是圆形的。()

5. 黑板面的形状是一个正方体。 ()

6. 圆柱上下两个面是不一样大小的圆。()

四、图形计算题 (19 分)

1. 找朋友，连一连。(4分)



球

正方体

圆柱体

长方体

2. 找规律画出盒子里的珠子。(3分)



3. 给能滚动的物体涂上你喜欢的颜色或打上阴影。(2分)



4. 把每组中不同类的圈出来。(3分)

- (1)    

- (2)    

- (3)    

5. (4分)

长方体

球

正方体

圆柱

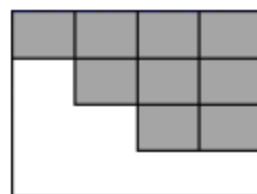


6. 找出规律后接着往下涂色。(3分)



五、应用题(每题5分,共35分)

1. 先画一画,再数一数,工人叔叔还要再铺()块地砖,才能把房间铺满。



2.

(1) 一共有()个物体,其中圆柱有()个;

(2) 从左边数起,第()个和第()个是

(3) 圈出一个物体,使它左右两边物体的个数一样。

3.

(1) 一共有()个物体,其中圆柱有()个。

(2) 从左边数起第()个和第()个是正方体。

(3) 在上面的图中圈出一个物体,使它左右两边的物体个数一样多。

4. 数一数,填一填。



(1) 上图中有()个图形。

(2) 上面图形中,有()个长方体,()个正方体,()个圆柱。

(3) 从左边数,第()个是 ,圈出最右边的3个图形。

5.

(1) 一共有()个物体,其中 有()个。(2) 排在第5, 排在第()。

(3) 用铅笔给  左边的物体涂上颜色。(4) 从右边起，圈出 4 个物体。



(1) 数一数，图中有 () 个正方体，有 () 个长方体，有 () 个球体，有 () 个圆柱。(2) 从右数起，第 () 个和第 () 个都是球体。(3) 圈出左边 4 个图形。

7. 我会整理。



(1) 按图形的形状分一分，再涂一涂。



(2) 一共有 () 个图形，() 的数量最多，() 的数量最少。

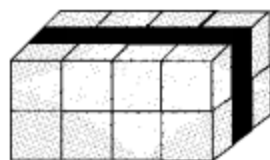
(3)  比  少 () 个， 比  多 () 个。

B 卷 (每题 10 分, 共 20 分)

1. 如下图，先画一画，再数一数，还需要 () 块才能铺满。



2. 叔叔把一块长方体木块中间一圈涂上黑色，再切成 24 块，如下图。



一面有黑色的小木块有几块？两面有黑色的小木块有几块？

参考答案

一、选择题（每题2分，共20分）

1、B

2、A

3、A

【详解】圆柱定义：圆柱是由两个大小相等，相互平行的圆形（底面）以及连接两个底面的一个曲面（侧面）围成的几何图形，题中把一张长方形纸卷一卷，得到的图形正好就是圆柱，所以A选项正确。故选A。

4、A

5、B

6、B

7、B

8、C

9、C

10、B

二、填空题（每空0.5分，共20分）

1、



(√)

2、4 3 3 4

3、4 8 5 4 8 4 13 9 12 0 3 1

4、正方体 圆柱 10 4 3 3

5、8 2 3 2 3 3 8 2 5

6、3 2

7、1 2 长方体 8 正方体

8、10

三、判断题（每题1分，共6分）

1、×

【详解】根据球体的认识，联系生活实际，像乒乓球、足球、篮球等都是球体，羽毛球不是球体，据此解答即可。由球体的特点可知：乒乓球、足球、篮球等都是球体，而羽毛球不是球体；答案为：×

【点睛】此题考查的目的是理解掌握球体的特征。

2、√

【详解】要使所用的小正方体最少，那么大正方体的棱长最少可以由2个小正方体的棱长组成，所以使用的小正方体个数最少是： $2 \times 2 \times 2 = 8$ （个）。故题干的说法是正确的。故答案为：√。

3、√

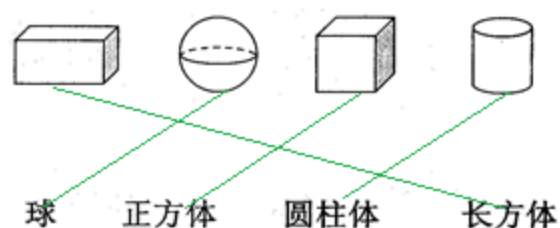
4、×

5、×

6、×

四、图形计算题（19分）

1、

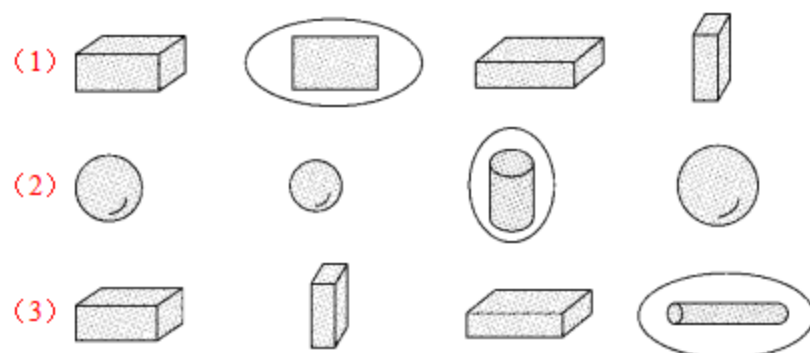


2、●●●●

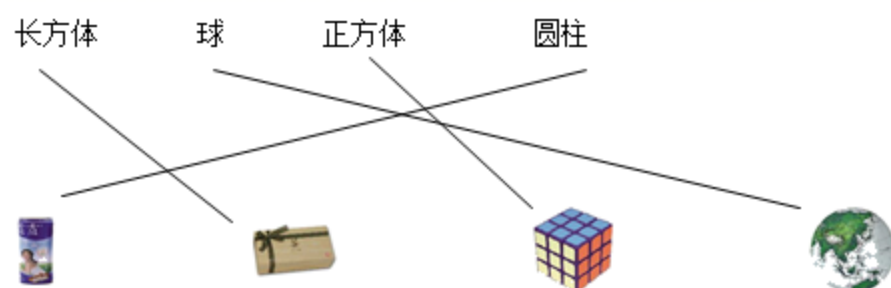
3、



4、

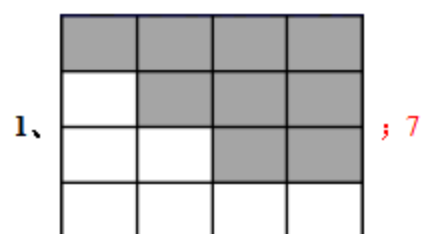


5、



6、 ○ ● ○ ● ● ○ ● ● ● ○ ● ● ● ● ○

五、应用题（每题 5 分，共 35 分）



2、 (1) 9; 3; (2) 3、8; (3) 圈中间一个球。

3、

(1) 9; 3 (2) 3; 6



4、 (1) 9; (2) 2; 2; 3



5、 (1) 8; 2 (2) 3;

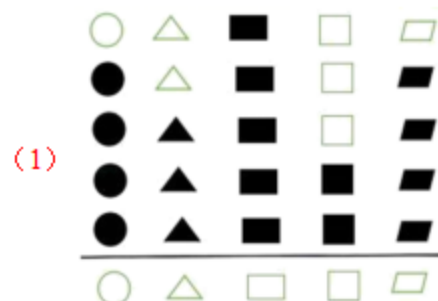


6、

(1) 2; 4; 2; 3 (2) 2; 5

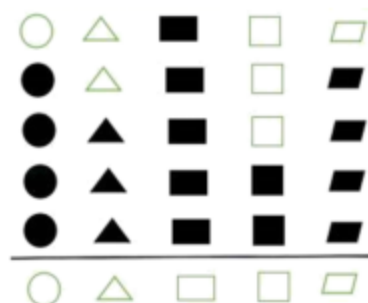


7、



(2) 18；长方形；正方形 (3) 1；1

【详解】(1) 圆形有 4 个，三角形有 3 个，长方形有 5 个，正方形有 2 个，平行四边形有 4 个，涂色如下：



(2) $4+3+5+2+4=18$ (个) 一共有 18 个图形，长方形的数量最多，正方形的数量最少。

(3) $4-3=1$ (个) $5-4=1$ (个)

△比 ▱ 少 1 个，□比 ○ 多 1 个。故答案为：18，长方形，正方形；1，1

B 卷 (每题 10 分，共 20 分)

1、6；



2、4 块；4 块