

分类与整理和找规律专项训练

(时间:60分钟 满分:100分)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、找规律，在 () 里填上合适的数。(10分)

1. 5 6 6 5 7 7 5 () ()

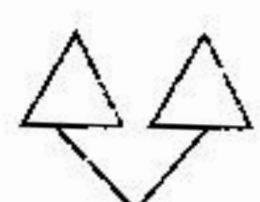
2. 1 3 5 7 9 () () ()

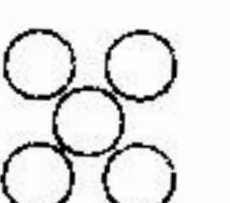
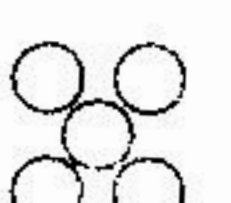
3. 0 8 0 8 0 8 () () ()

4. 1 7 13 19 25 () () ()

5. 20 1 17 1 14 () () ()

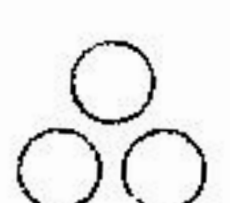
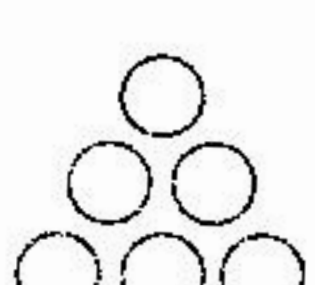
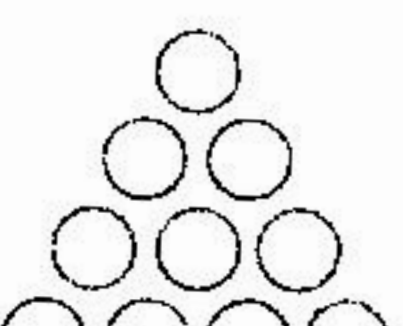
二、按规律画一画，写一写。(20分)

1.      () () ()

2.       () ()

3.     () ()

4.       () ()

5.     ()

三、在不同于其他规律的一组后面的 () 里画 “√”。 (6 分)

1. A. 8、9、10、11 ()

B. 3、4、5、6 ()
- C. 6、8、10、12 ()

D. 7、8、9、10 ()
2. A. △○△○△○ ()

B. 😊△😊△😊△ ()
- C. ☆□△☆□☆△ ()

D. ◎△◎△◎△ ()

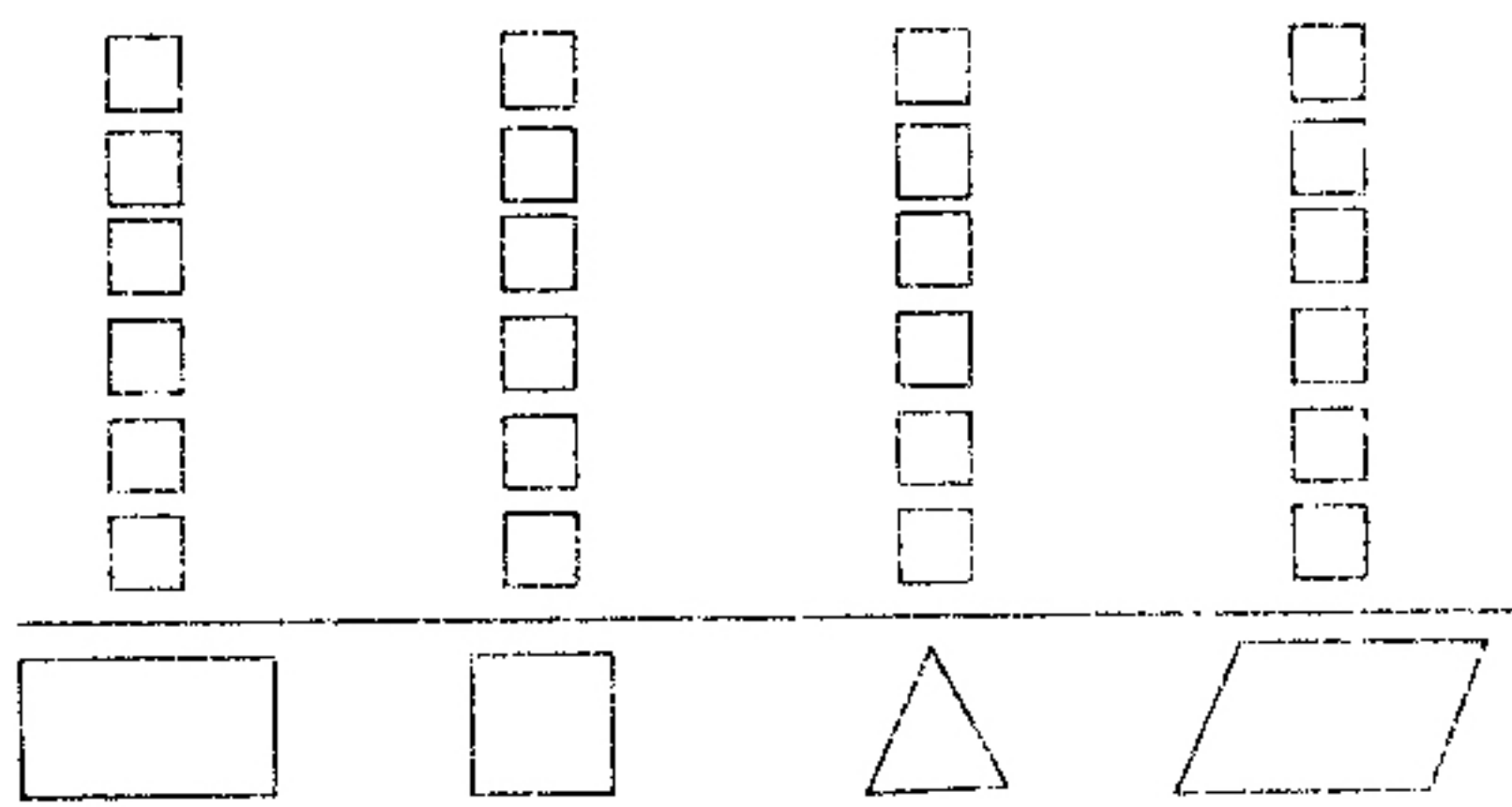
四、按自己喜欢的规律涂色。 (12 分)

1.
2.
3.
4.

五、解决问题。 (52 分)

1.

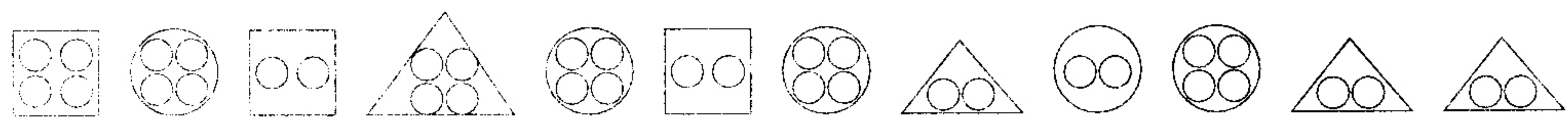
(1) 数一数，涂一涂。



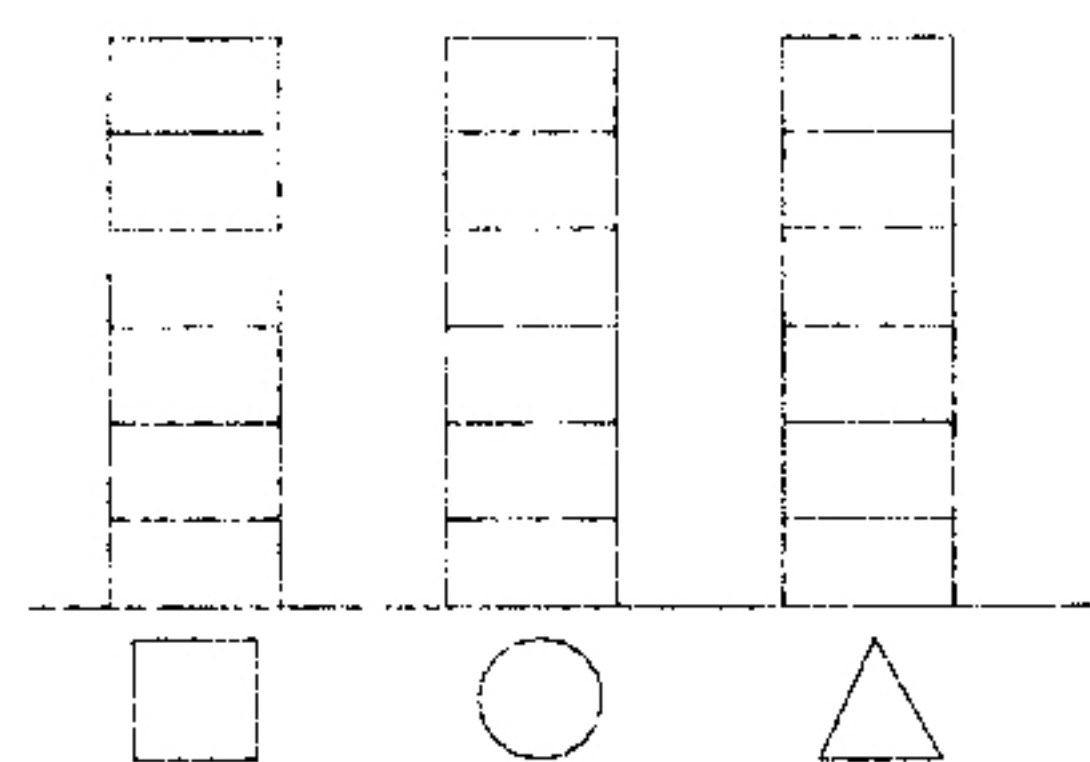
(2) 有 () 个, 有 () 个, 有 () 个, 有 () 个。

(3) 请你提出一个问题并解答。

2. 分组扣。



(1) 按形状把纽扣分三组涂一涂。



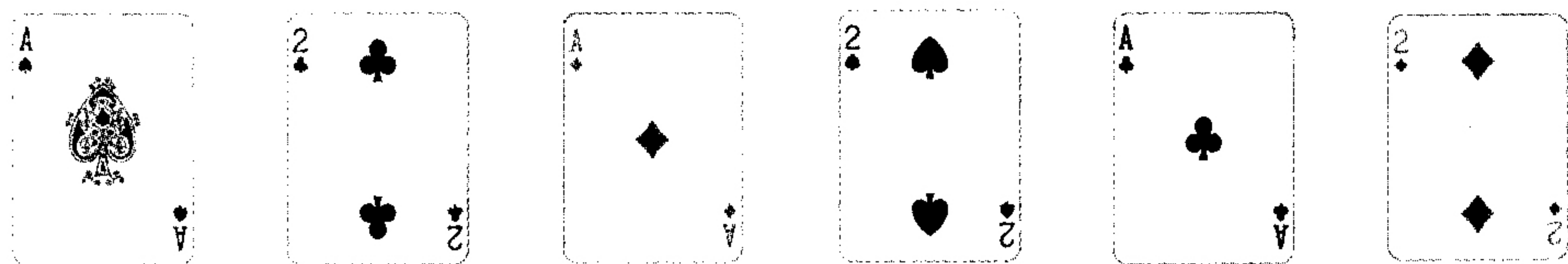
(2) 根据上图填一填。

个数			

(3) 按小孔的数量把纽扣分成两组，把分组的结果填在下表。

个数		

3. 给扑克牌分类。



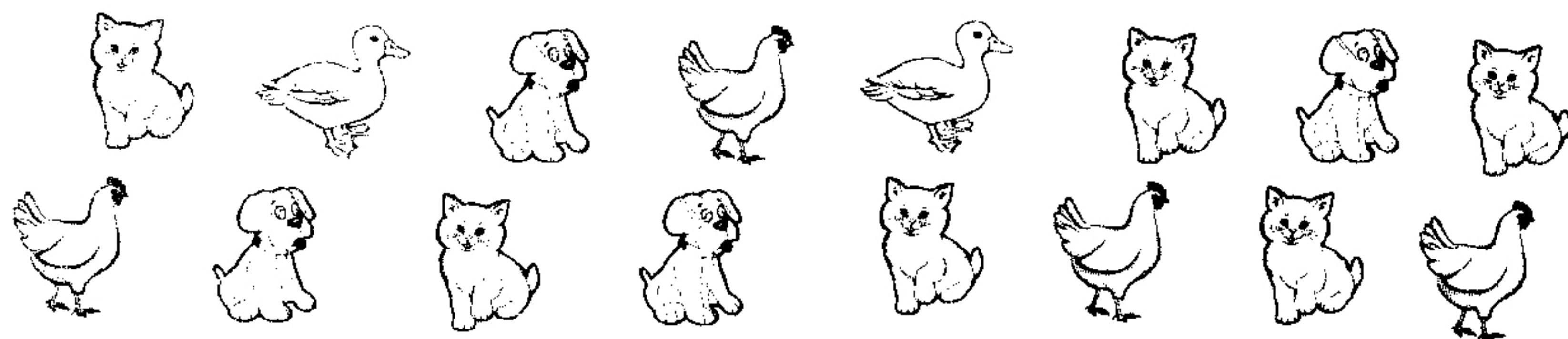
分法一：

张数			

分法二：

张数			

4. 分类整理。



(1) 按不同种类分一分，填一填。

只数				

(2) 按动物的腿数分成两类，填一填。

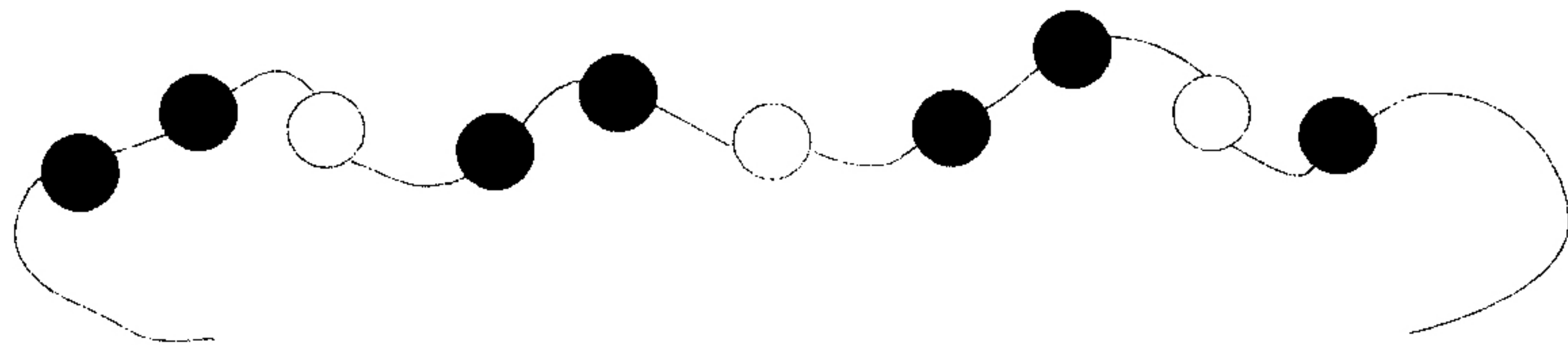
	2 条腿	4 条腿
只数		

(3) A. 哪种动物的只数最多？哪种动物的只数最少？

B. 哪两种动物的只数同样多？

(4) 你还能提出什么数学问题？并解答。

5. 小红按下面的规律穿了一串手链，但掉了 2 颗珠子，掉的是哪两颗？



6. 小玲用各色灯泡结了一串有规律的彩灯，晚上打开时有 3 盏灯不亮，你知道这三盏灯分别是什么颜色的吗？请你写在 ○ 里。

