

找规律题

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/zhishi/a/16779508083862.html>

范文网，为你加油喝彩！

日月广场-冰箱冷冻几度最好



看图找规律题型及答案二年级

1. 按照下面所绘图形的排列规律，第25个图形是_____。（画出草图）

.....

2. 仔细观察下面的图，想一想，第3幅图问号处应填什么图形？

3. 仔细观察下面的图形，想一想，第4幅图应画怎样的图形？

4. 根据下面前三幅图的变化规律，在第4幅图中画出阴影部分。

5. 想一想，方框内应有多少个小圆点？
6. 按照图形的变化规律，在“？”处画出相符的图形。
7. 观察图的排列规律，在“？”处填上恰当的图形。
8. 下面哪个图形和其他几个图形不一样，找出来，并打上“”。
9. 观察下列黑白小球的排列规律，然后回答方框内有几个白球，几个黑球？
10. 四个小动物排座位，如下图：一开始，小老鼠坐在第1号，小猴子坐第2号，小兔坐第3号，小猫坐第4号。以后它们多次地交换位子：第一次上下两排交换，第二次（在第一次交换之后）左右两列交换，第三次上下两排交换，第四次左右两列交换，……这样换下去，问：第十次交换后，小兔子坐在第几号位子上？

答案

1.

提示：在这列图形中出现的图形有：正方形、三角形、圆，且三种图形出现的规律是：按照正方形 三角形 圆 三角形的顺序4个一组循环出现。因 $25 \div 4 = 6 \dots \dots 1$ ，所以横线上应填第一个图形，即正方形。

2 .

提示：观察前两组图形可知，第一、二组都是由 组成，但顺序不同。第一组中的左边两个，在第二组中变为右边两个，而另外三个按原来的顺序移到了最左边。按此规律，“？”处应分别填上“ ”“ ”。

3 . 提示：观察前三幅图，大圆内都是 组成的，第一幅图中的图形按逆时针方向旋转可得到第二幅图形，第二幅图形按逆时针方向旋转可得到第三幅图形，同理可推得第四幅图形。

4 . 提示：第一幅图的阴影部分均按顺时针方向旋转一格便可得到第二幅图，第二幅图中的阴影部分均按顺时针方向旋转一格便可得到第三幅图，由此，第三幅图中的阴影部分均按顺时针方向旋转一格便可得到第四幅图。

5 . 方框内应填25个圆点。

6 . 提示：观察前三幅图可知，前一幅图按逆时针方向旋转一格便可得到下一幅图。

7 . 提示：通过观察可知，从上到下每一横行圆的个数逐次减少1，三角的个数逐次增加1，由此推得“？”处的图形。

8 . (1) 提示：图中的几何图形的共同特点是在图形内部都有一个同一类型的

图形。但1、3、4、5内部的图形都较小，只有2内部图形较大，且位置和其它

几个图形不同。

(2) 提示：这五幅图形都是由相同的两个图形重叠而成的，但不同的是前四个

图形都是下面的图形盖住了上面的图形，只有5不同，是上面的图形盖住了下面

的图形。

9. 9个白球，3个黑球。

提示：观察图形可知，黑、白小球按照2个黑球，1个白球，2个黑球，3个白

球，2个黑球，5个白球……的规律排列，即每组都是先有2个黑球，白球的个

数每次增加2。

更多 在线阅览 请访问 https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)开发