

# 规律网格

## 指南

两个规则存在于一个网格中：每一行保持其形状，每一列保持其计数。学会跨越它们，不空白可以隐藏你。

### 一个有秘密的网格

看下面的网格。将你的眼睛滑过顶行。每个细胞都显示相同的形状。现在从左栏向下滑动。每个单元格都包含相同数量的形状。

这就是全部诀窍。行决定图形是什么，列决定有多少个。两条规则同时起作用。

|   |    |     |
|---|----|-----|
| ● | ●● | ●●● |
| ▲ | ▲▲ | ▲▲▲ |
| ■ | ■■ | ■■■ |

### 两条规则，一个网格

这是相同的想法，但有一点不同：一个单元格被隐藏了。不要恐慌。空白单元格无法保守秘密，因为它的行和列都知道它的一些信息。

该行告诉您形状。该列告诉您计数。空白只是等待你将这两条线索放在一起。

|     |       |            |
|-----|-------|------------|
| ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★<br>★ |
| ♥ ♥ |       | ♥ ♥ ♥<br>♥ |
| ◆ ◆ | ◆ ◆ ◆ | ◆ ◆ ◆ ◆    |

### 十字移动

这是关键的一步，它适用于任何图案网格中的任何空白。首先，浏览空白行并命名您看到的形状。然后向下查看空白的列并计算每个单元格中有多少个形状。

现在交叉两个答案：有很多这样的形状。你永远猜不到。您读取行、读取列，然后合并。

工作示例 网格的行从上到下显示星星、心形和菱形。其列从左到右包含 2、3 和 4 形状。右下角的单元格里有什么？

- 查看底行：那里的每个单元格都显示菱形。
- 向下看右栏：那里的每个单元格都包含 4 形状。
- 交叉两条线索：形状为菱形，计数为4。答案：4 钻石

### 当更多细胞丢失时

准备好升级了吗？有时会隐藏两个或多个单元格，如下面的网格所示。交叉移动仍然有效——你只是多次使用它。

选择其行和列中填充单元格最多的空白。解决它。现在该单元格是下一个空白的线索。您编写的每个答案都会使网格变得更容易。

|   |       |            |
|---|-------|------------|
| ▲ | ▲ ▲ ▲ | ▲ ▲ ▲<br>▲ |
| ● | ● ● ● |            |
| ★ |       | ★ ★ ★<br>★ |

工作示例在网格中，中间行显示圆圈，底部行显示星星。中间列包含 3 形状，右列包含 4。隐藏了两个单元格：中间行与右列相交，底行与中间列相交。每个里面都有什么？

1. 取第一个空白：它的行显示圆圈，它的列包含 4，因此它得到 4 圆圈。
2. 拿第二个空白：它的行显示星星，它的列包含 3，因此它得到 3 星星。
3. 检查：每一行仍然保留一个形状，每一列仍然保留一个计数。答案：4 圆圈，然后 3 星星

## 记住

★阅读行中的形状和列中的计数——空白本身没有告诉你什么，它的邻居告诉你一切。

★填空后，再次扫描其整行整列；如果两者仍然匹配，那么你是对的。

★从几个空白处开始，从邻居填写最多的那个开始——每个答案都成为一条新线索。

★如果问题给出了一行的总数，请记住：行的形状永远不会改变，因此总数只是列数的总和。

## 现在你试试

1) 图案网格的顶行始终显示心形，其左列始终包含形状的 2。顶行与左列相交的单元格中包含什么？

答案：\_\_\_\_\_

2) 网格中间行中的每个单元格都显示圆圈。右列始终保存形状的 4。中间行与右列交叉的地方属于什么？

答案：\_\_\_\_\_

3) 一行中的一个单元格显示 3 星星。同一行中的另一个单元格仅显示 1 形状。它是什么形状？

答案：\_\_\_\_\_

4) 单元格显示 2 方块。同一列中的每个其他单元格包含多少个形状？

答案：\_\_\_\_\_

5) 网格的列从左到右包含 1、2 和 4 形状。底行显示钻石。最底行一共有多少颗钻石？

答案：\_\_\_\_\_

6) 网格有 3 行，各列分别有 2、3、4 个图形。整个网格一共有多少个图形？

答案：\_\_\_\_\_

7) 在三角形行中，三个单元格总共包含 9 三角形。其中两列分别容纳 2 和 3 形状。第三列有多少种形状？

答案：\_\_\_\_\_

8) 网格的三列包含  $X$ 、 $2 \times X$  和  $2 \times X + 1$  形状。一整排总共容纳 11 形状。 $X$  是什么？

答案：\_\_\_\_\_

## 答案——检查一下你自己

1. 2 心

2. 4 圈子

3. 明星

4. 2

5. 7

6. 27

7. 4

8.  $X = 2$