



弗雷迪公司

分层排列拼图

一款逻辑和摆放游戏，适合1名5岁以上的儿童。

作者：泰德·普雷希特·插图：泰斯·瓦茨

多么喧闹的场面！木虫弗雷迪和他的朋友们喜欢一起嬉戏和玩耍。新的、有趣的和丰富多彩的图片一次又一次地出现：这是一只橡胶靴的轮廓，那里是一朵花的轮廓，那里是一只大象的轮廓。现在轮到你了：如何左右上下调整调皮的虫子们，让他们和模板上一样？60项任务的难度逐轮增加。你能设法解开所有谜题吗？

这个游戏考验多层次的解谜题能力，逻辑思维和空间想象力。

游戏材料：

- ① 14条色彩斑斓的木虫子
- ② 1本有60个任务的螺旋笔记本
- 1本包括答案的游戏说明



游戏准备：

把虫子从袋子里拿出来，就不再需要袋子了，可以妥善处理它。

简短说明：

从螺旋笔记本中选择一项任务。

每个任务的**目的**：利用虫子把上面的彩色俯视图转移到下面的白色网格上。

要做到这一点，你必须选择正确的虫子，并把它们放的**左右彼此左右和/或上下**

以下是虫子游戏的规则：

1. 虫子两面均印有一张脸，当中一张脸始终向上。任何地方都不得漂浮在空中和/或突出白色网格之外。
2. 虫子们想要一个**清晰的视野**！因此，一只虫子绝不能覆盖下面虫子的脸。

你可以在本手册第33页的答案部分找到解决答案。

接下来的几页包含了“游戏材料介绍和自由游戏”，然后是**游戏说明**。

游戏材料介绍 及自由游戏：

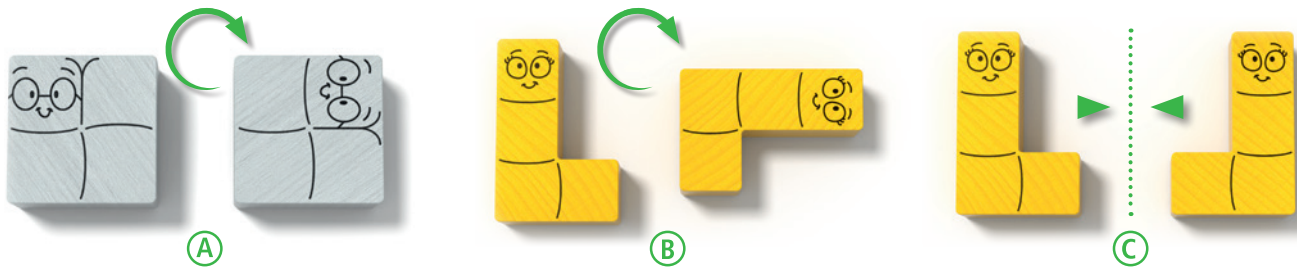
亲爱的父母，这个游戏中的许多任务都非常具有挑战性，尤其是对年幼的孩子来说——有时甚至对成年人来说也是如此。因此，当你的孩子玩游戏时，要支持和鼓励他们。本节会提供有用的建议。



嗨，我是弗雷迪！ 我喜欢逻辑游戏，我真的很期待今天能和你一起玩耍和嬉戏！你会看到我的朋友们也在那里。我们是一个相当多彩的集体，充满了幽默感。

让我们一起仔细看看这些五颜六色的虫子。它们的形状和颜色各不相同——而且每一种都正好有两只。此外，每只虫子的顶部和底部都有一张脸。

现在拿一只灰色的方形虫子，把它平放在你面前，以90度为单位进行旋转。你是否看到每次**旋转**时脸部位置在变化，而形状保持不变？但是黄色的、L形的虫子就不同。它的方向随着每次旋转而改变。当你把一条黄色的虫子**翻转**过来，也就是把另一张脸朝上，会发生什么？准确来说，短的一边现在正面对面——虫子看起来是镜像的。这个知识在之后的游戏中会非常有用！



接下来，抓住虫子，用它们来自由玩耍和搭配。想到什么就用它们来堆叠和建造。通过这种方式，你可以在游戏中熟悉它们的形状、它们的特点和方式——这在之后也会非常有用。



你是否已经认识了几个字母，比如O或U？

或者你甚至已经能写出你的名字？试着用虫子拼出几个字母！

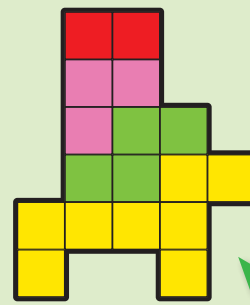
顺便说一下：这些虫子与HABA的经典积木兼容。所以你也可以在自由游戏中把虫子和积木结合起来。



最后，让我们来看看这本大的螺旋笔记本。它包含60个编号的任务，难度不断递增。如果你在一个任务被卡住，你可以从第33页开始的答案部分看到解决答案。

你想进行一次小小的“发现之旅”吗？

螺旋笔记本中的每个任务都显示了一个由彩色方块组成的独立网格。只要用点想象力，你就可以发现很多有趣的形状和图形！随意翻开各个页面，自由发挥你的创造力。日常用品如鞋子、桌子和椅子，建筑结构如房屋和楼梯，很多动物如小马、长颈鹿和大象等等都在等着你。当然，在这个抽象的思维练习中没有错误的答案，唯一重要的是你自己看到或认识到的东西。



抽象幻想的颂歌：不来梅城市音乐家

所以，现在你已经为游戏做好了准备。我将与我的朋友们一起匆匆离开。再见！我希望你收获很多乐趣，并祝你好运！

你的弗雷迪

游戏说明：

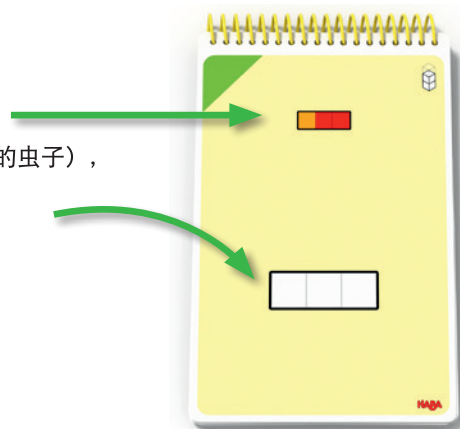
从螺旋笔记本中选择一项任务。

最好从任务1开始，然后按顺序进行。前30个任务——每个都标有绿色三角形——表示相对容易，是很好的游戏入门。接下来是20个带有橙色三角形的中等难度的任务，最后是10个带有红色三角形的高难度任务。

每个任务的**目的**：利用虫子把上面的彩色俯视图转移到下面的白色网格上。

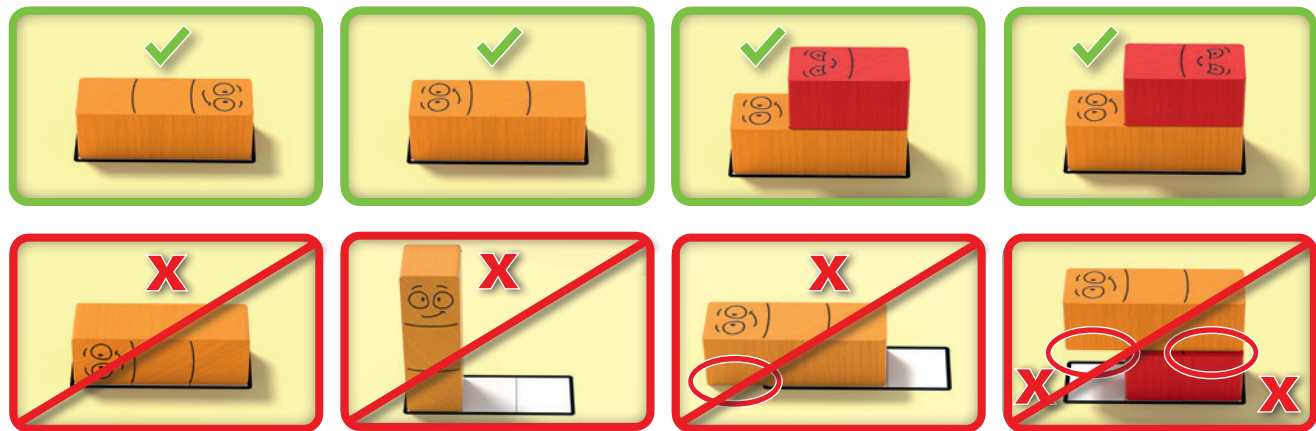
上面的俯视图由一种或多种颜色的方块组成。你把这种颜色的虫子都准备好。剩余的虫子放在一边。

现在你必须找出**哪些**虫子需要拼到下面的白色格子里（因为你也许不会用到所有的虫子），**在哪里**拼，最重要的是：**在哪层**拼。为了找到正确的解决方案，在后面的任务中，虫子不仅要**左右叠**，还要**上下叠**。

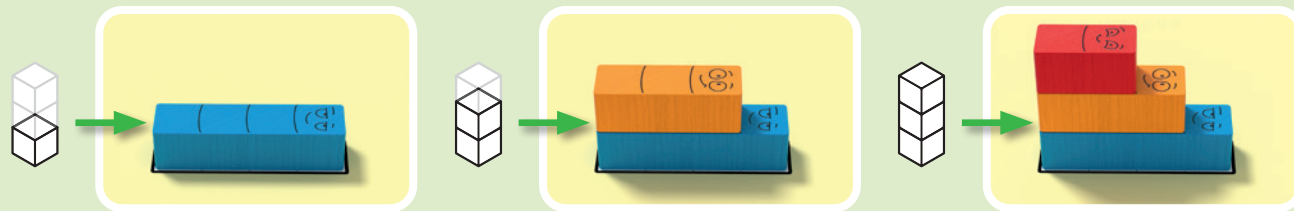


注意以下的游戏规则

1. 虫子的脸印在正面和背面。他们其中一边必须是完全平躺**其中一边**。任何地方都不得自由漂浮在空中和/或突出于白色网格之外。
2. 虫子们想要一个**清晰的视野**！因此，一只虫子绝不能覆盖下面虫子的脸。



在练习的右上角有一个小符号，显示你只需要以**一层第一层**（练习1-15）**两层**（练习16-50）或是**三层**（练习51-60）来解决。



每个任务只有一个**答案**。你可以从33页开始的答案部分找到它。但不要太快放弃。逻辑游戏的巨大吸引力恰恰在于思索、解密和试错。挑战越大，成功后的喜悦就越大！

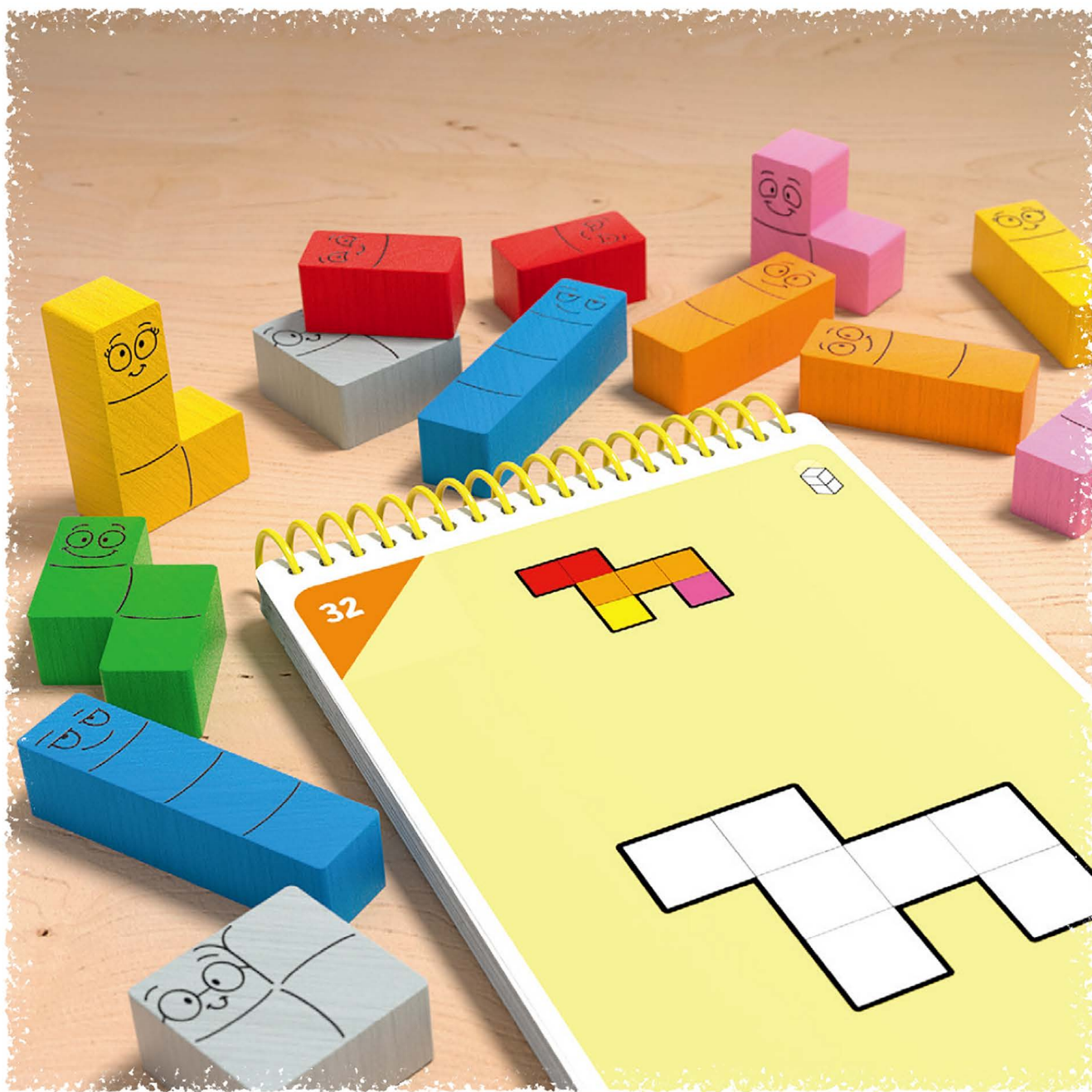
请注意，顶层的虫子有时可以旋转，这样一来，形状是一样的，但脸在不同的地方。当然，根据“虫子”规则，这些任务仍被视为已解决。



让你能够清楚快速看出答案，你必须从上面直接看木块。如果你坐在桌子旁，很难将身体倾斜到足够高的位置，那么建议你**在地板上玩**。

更多虫子游戏的乐趣：

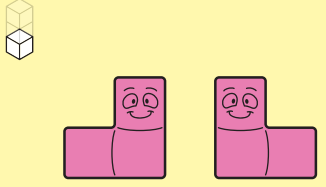
试着自己出任务，给你的朋友或家人带来惊喜！可以：首先按照规则在一张白纸上堆放一些虫子。然后在虫子周围画出轮廓，用彩色铅笔将俯视图画到纸上顶部。然后移开虫子，在轮廓内画出细小的网格线。这就是你自定义的任务！那么，谁能来解决这个谜题呢？



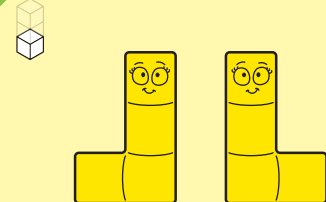
解决方案部分



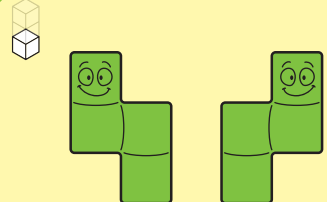
1



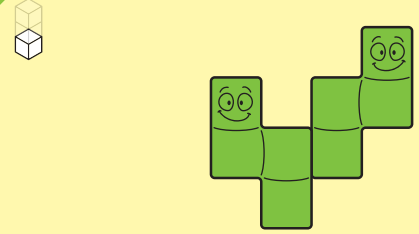
2



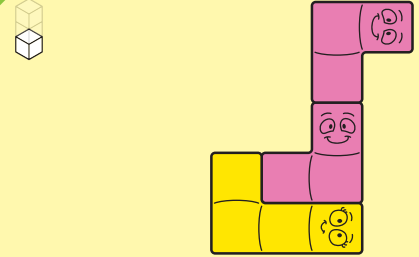
3



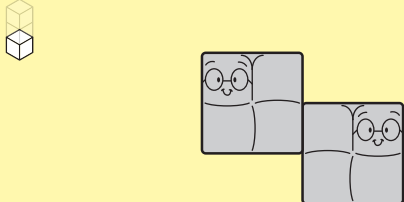
10



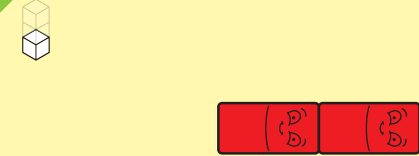
11



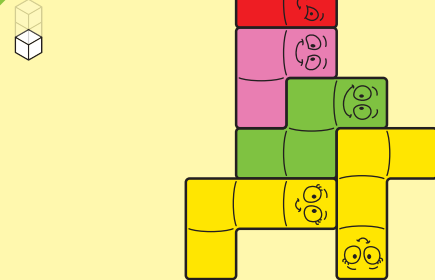
4



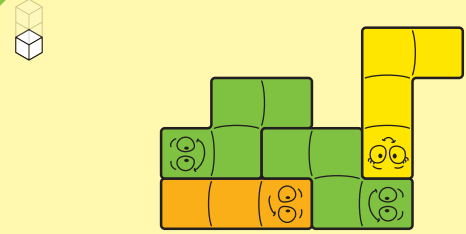
5



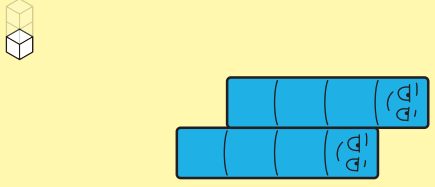
12



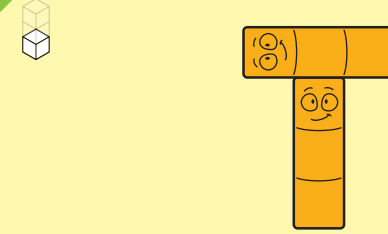
13



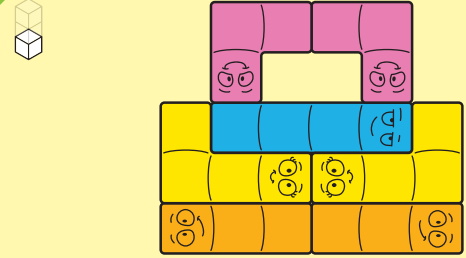
6



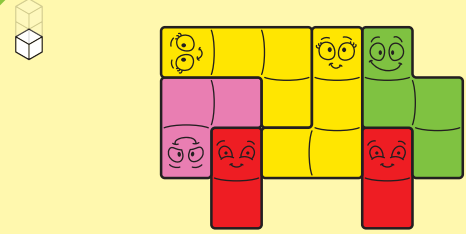
7



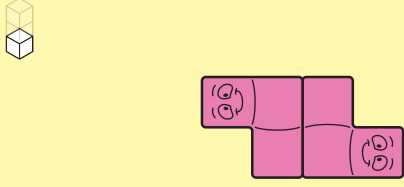
14



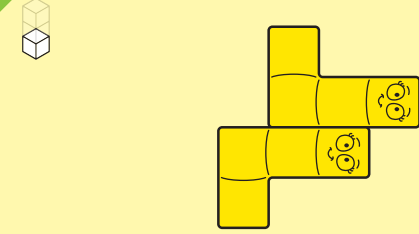
15



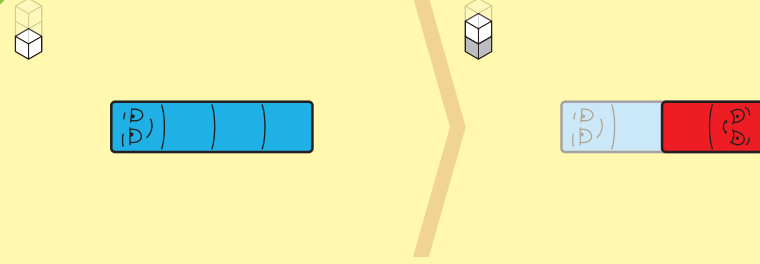
8



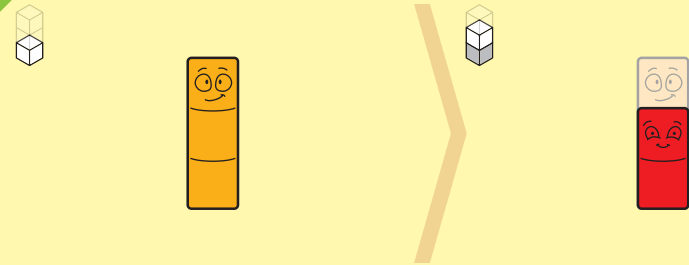
9



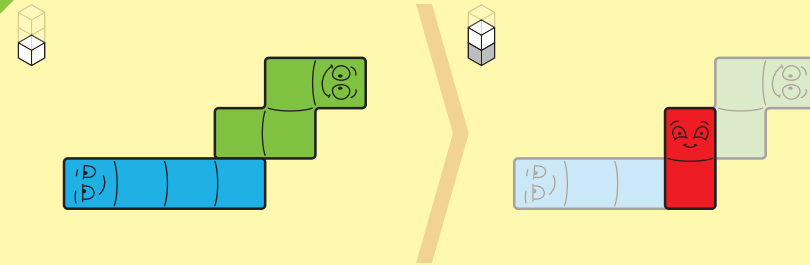
16



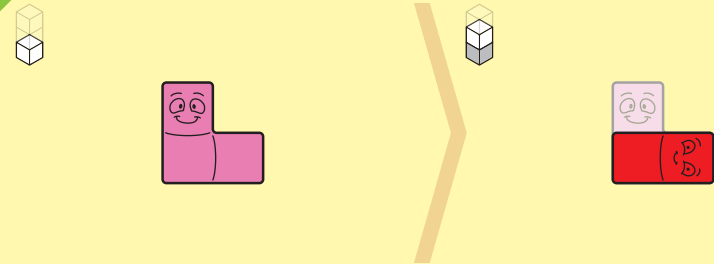
17



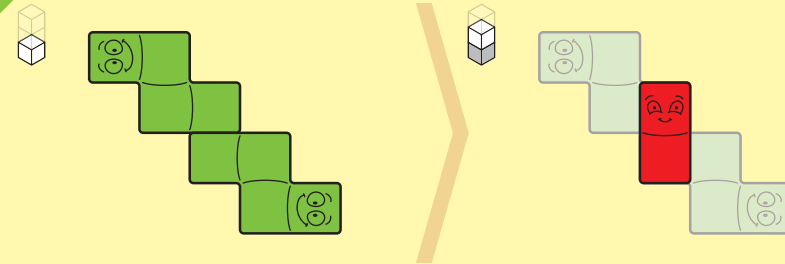
21



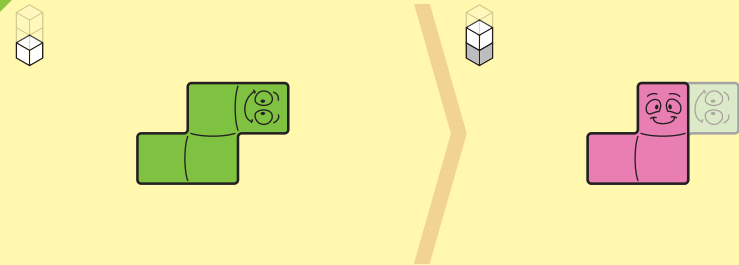
18



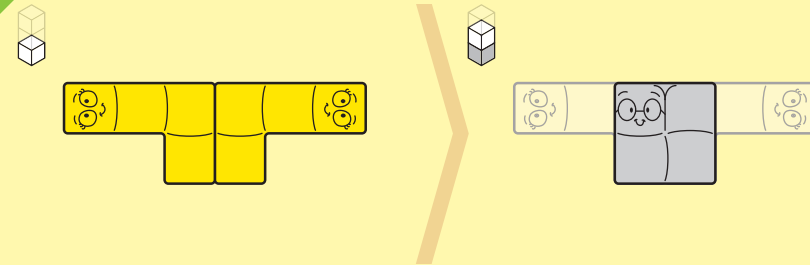
22



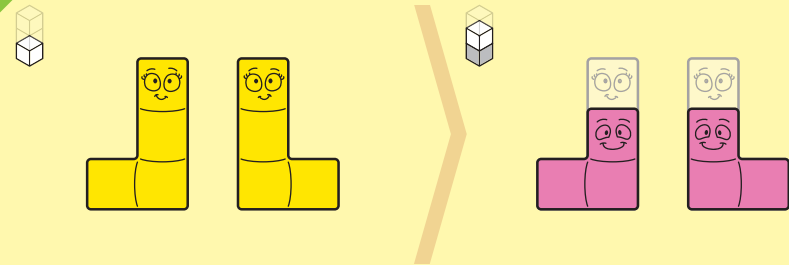
19



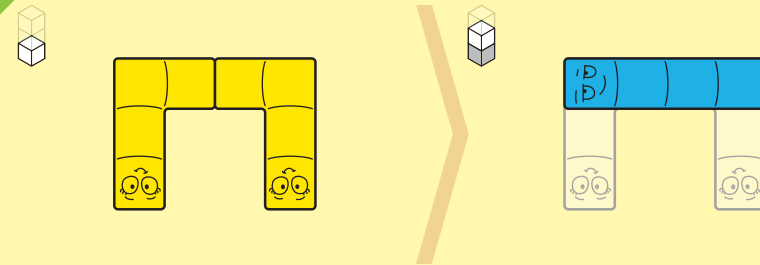
23



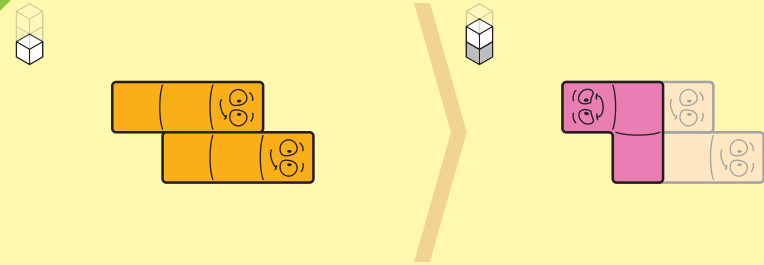
20



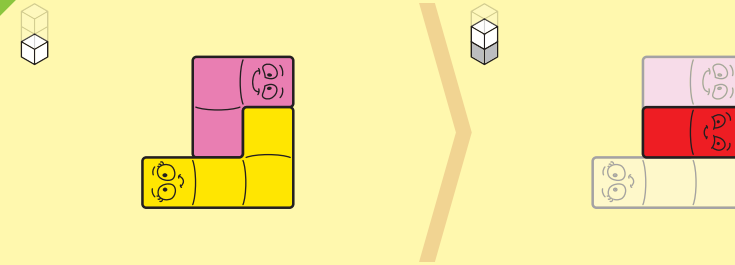
24



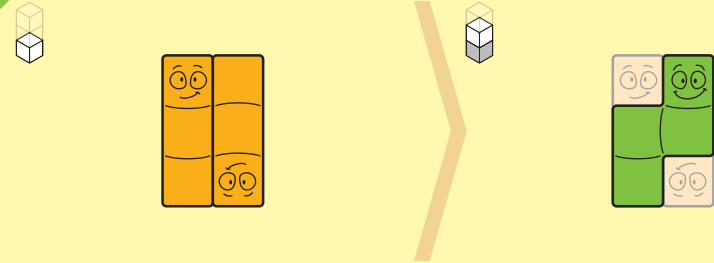
25



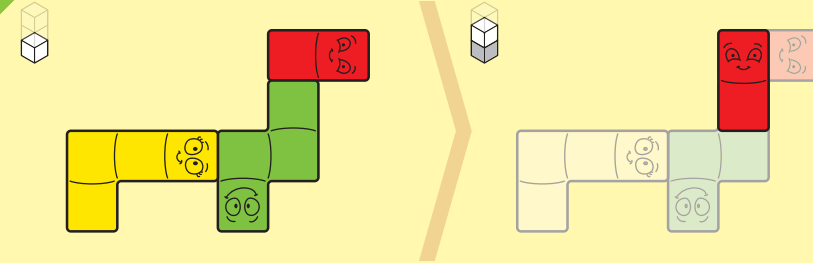
29



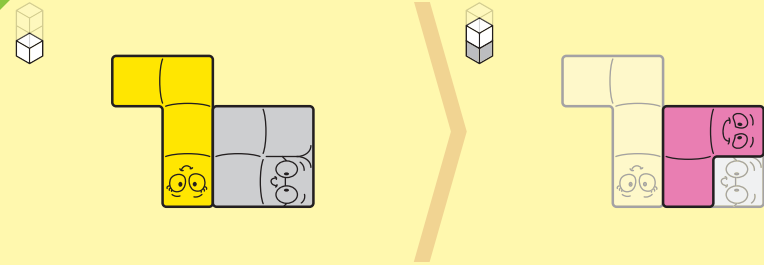
26



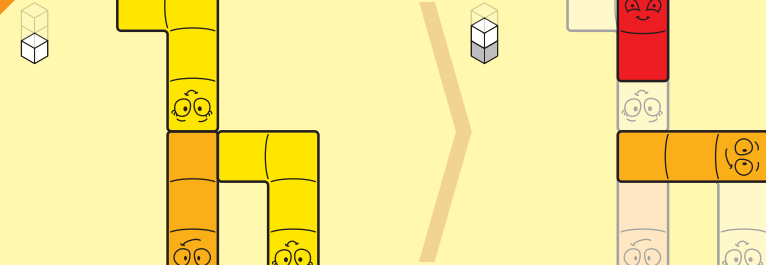
30



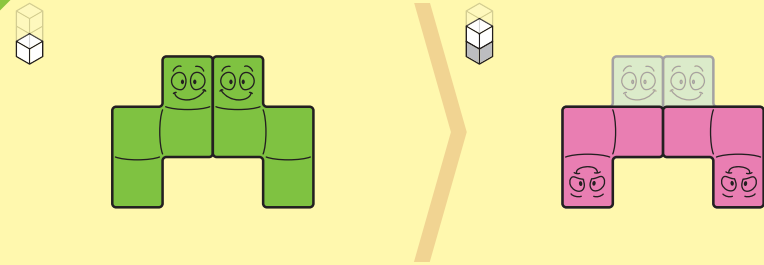
27



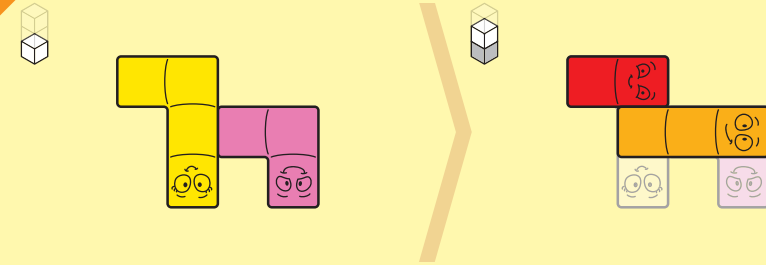
31



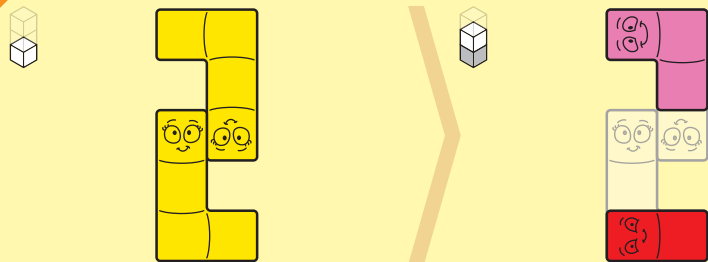
28



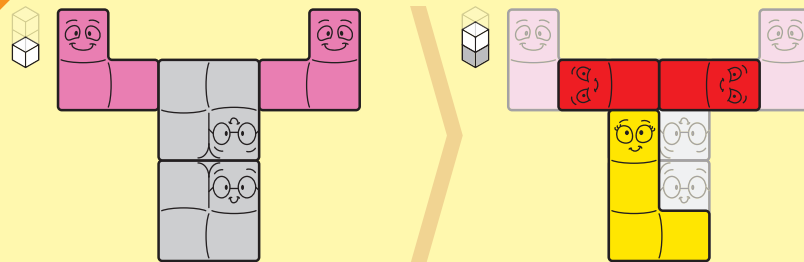
32



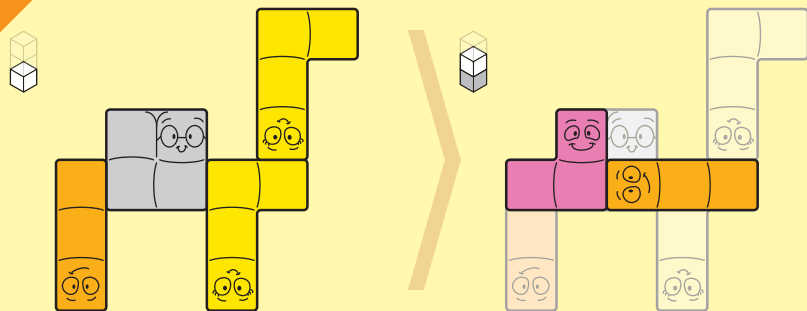
33



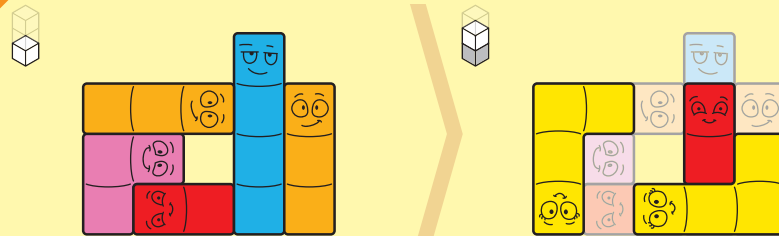
37



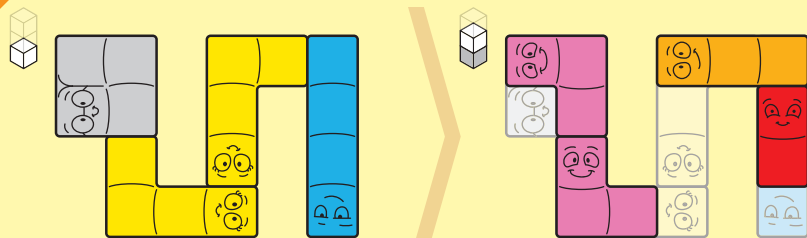
34



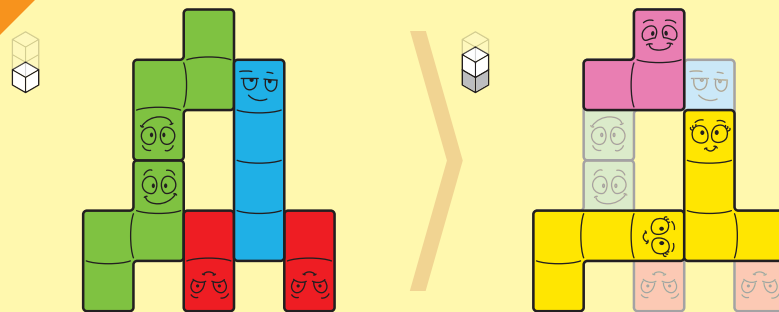
38



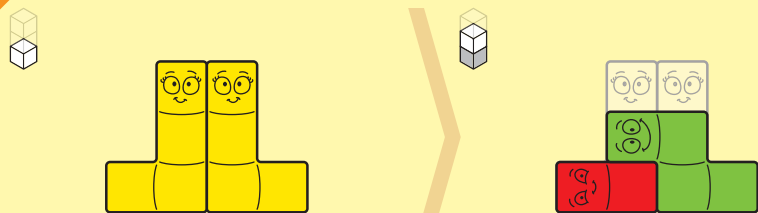
35



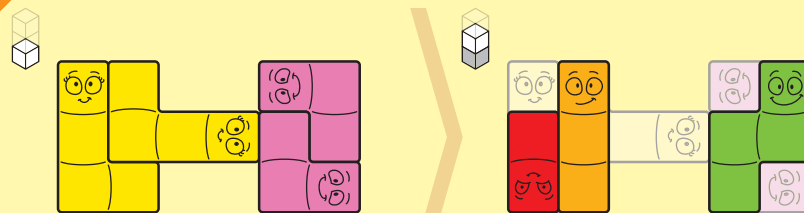
39



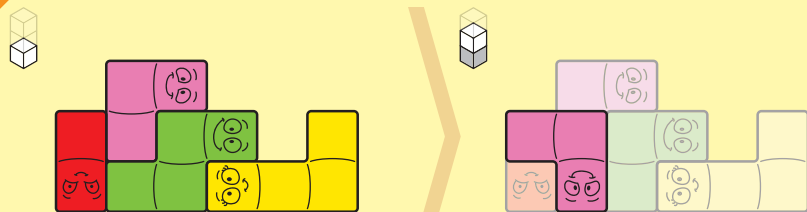
36



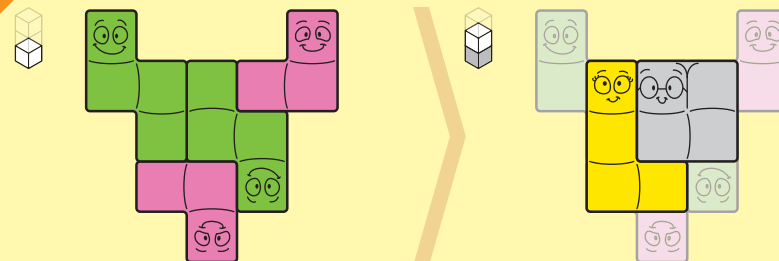
40



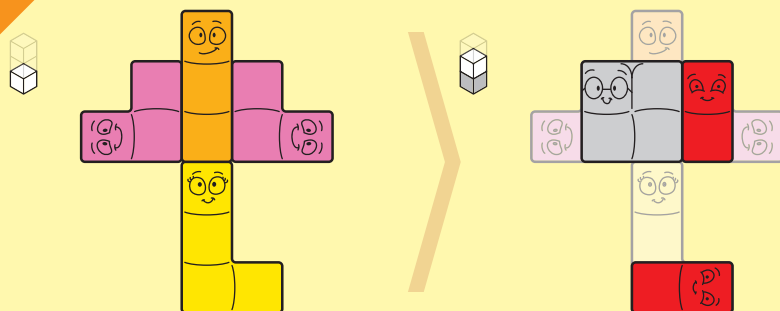
41



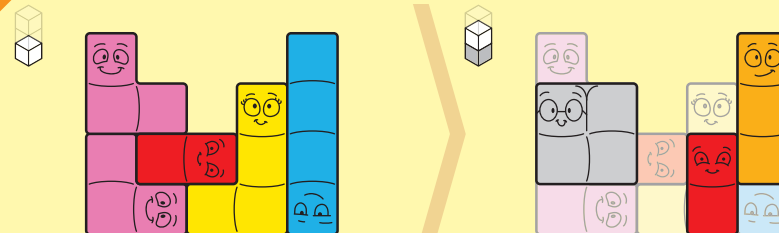
45



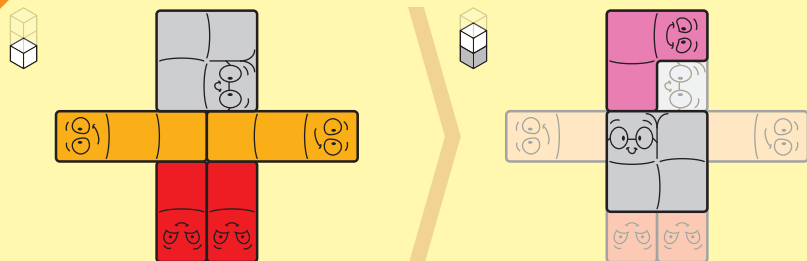
42



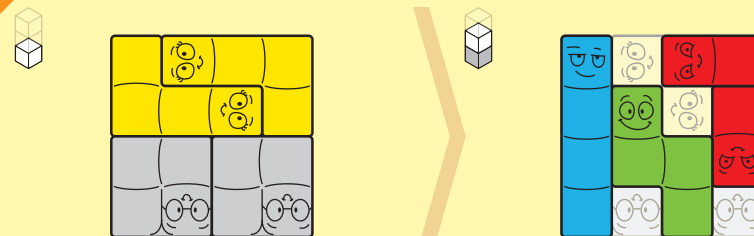
46



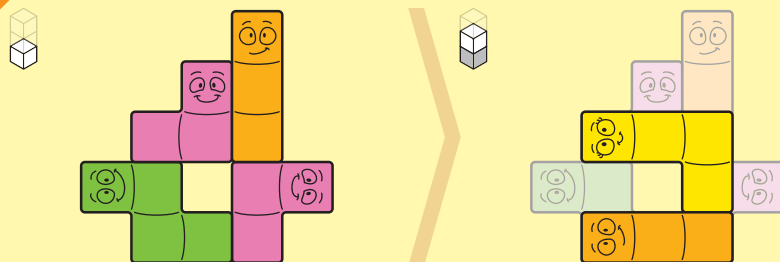
43



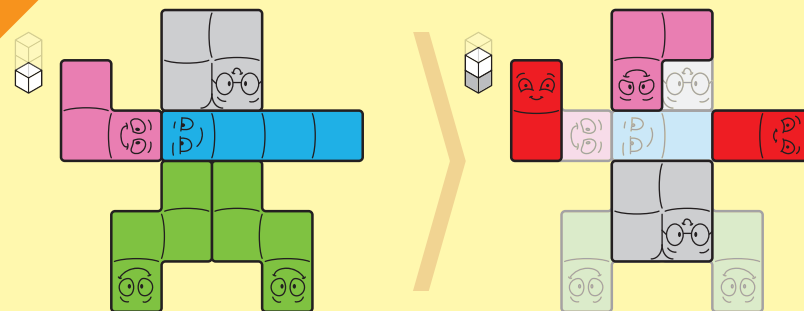
47



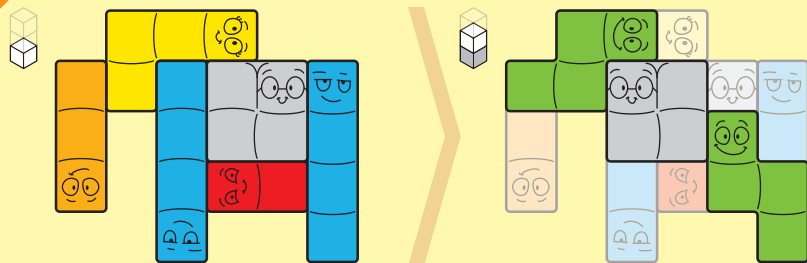
44



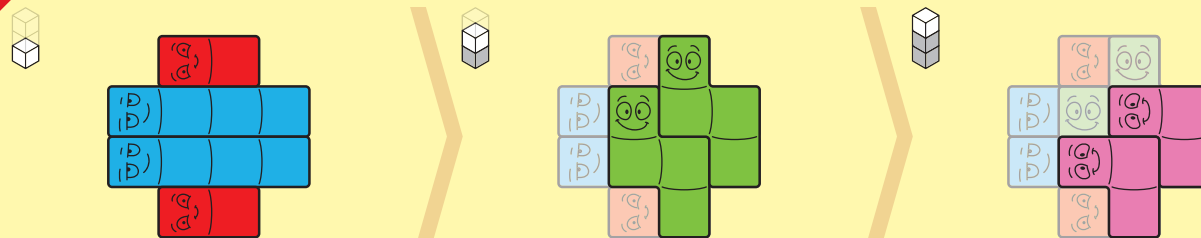
48



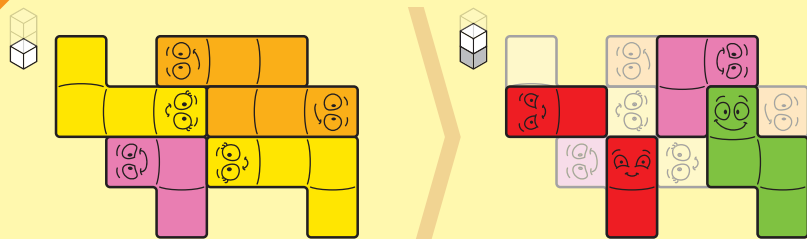
49



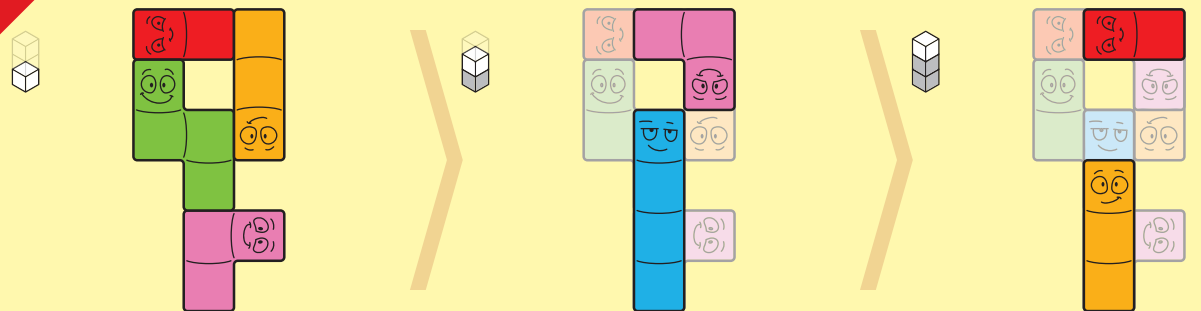
53



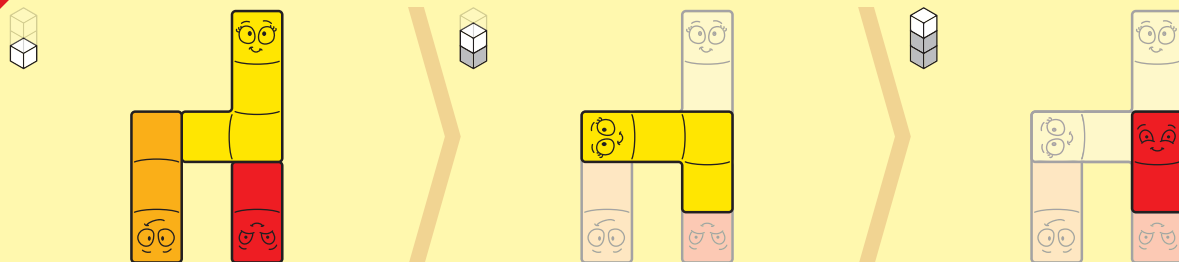
50



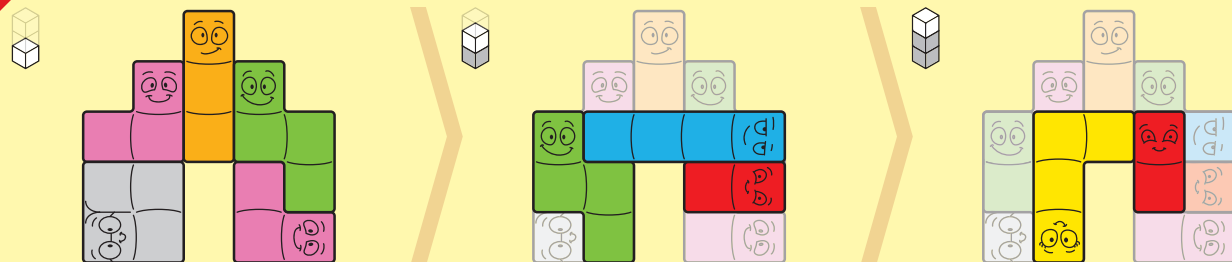
54



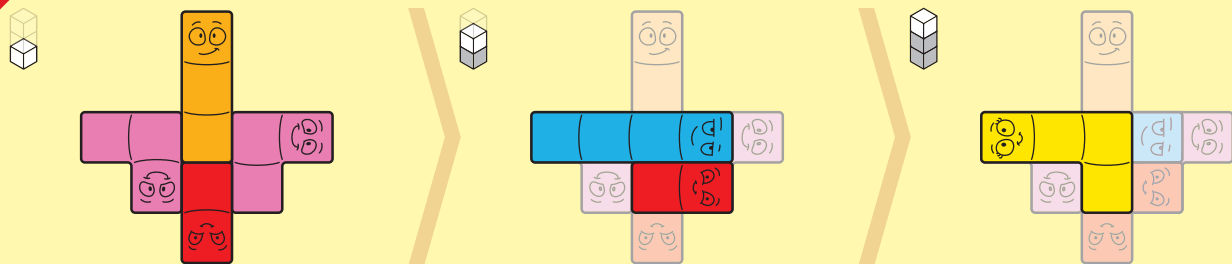
51



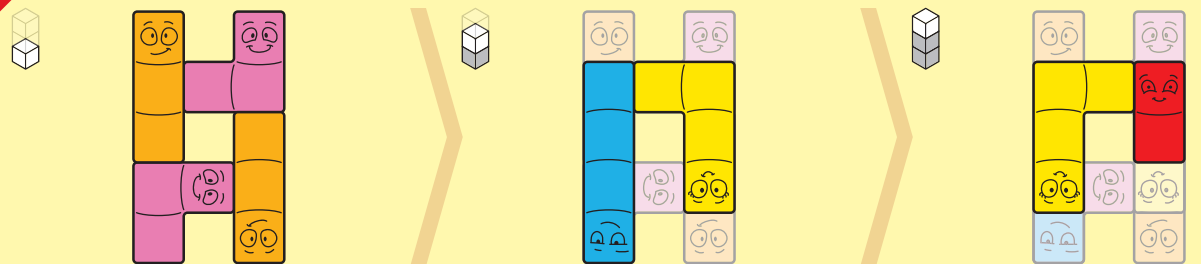
55



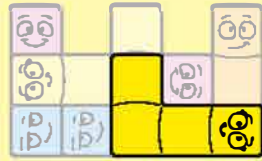
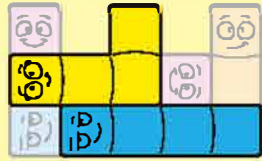
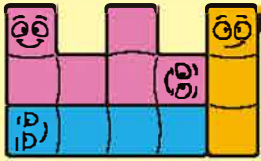
52



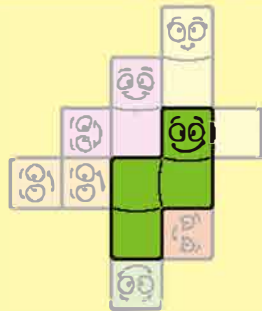
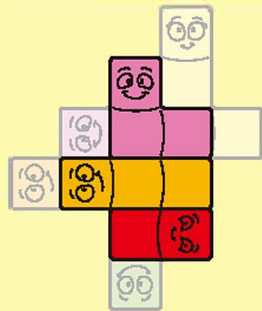
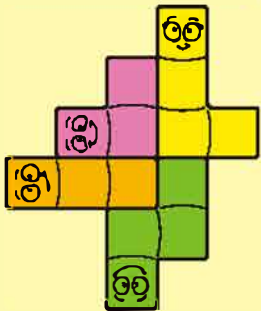
56



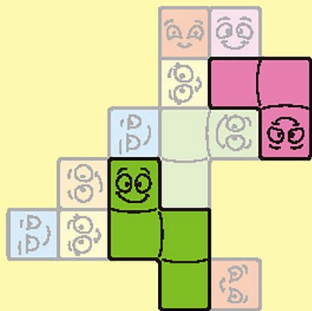
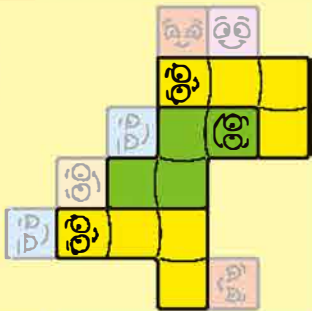
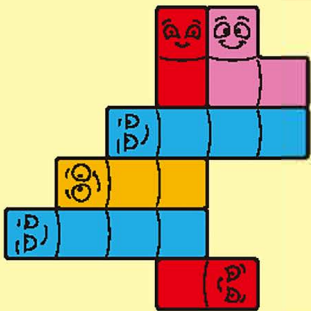
57



58



59



60

