

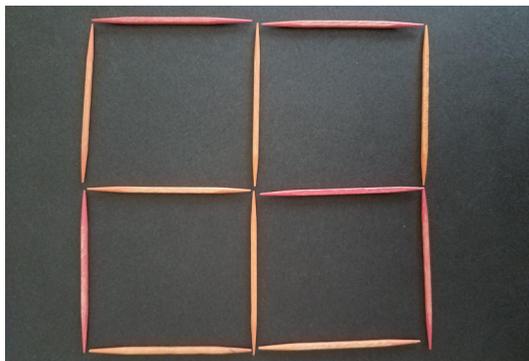


小小数学狂

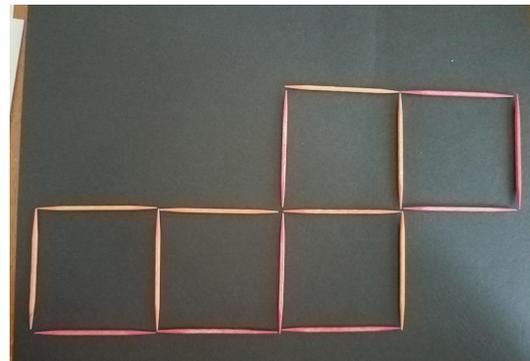
牙签拼图

玩拼图游戏可以提升你的空间推理能力。有时，答案会非常明显。但有些时候，求解过程将更具挑战性。下面有三个拼图图案，你可以用牙签、饼干棒或其他长度相同的小棒来完成。不要偷看第 2 页，请在准备核对答案时再翻看。

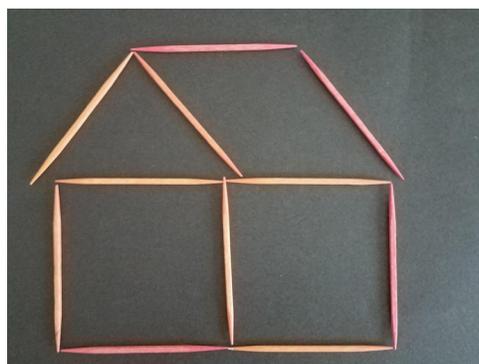
1. 按下图排列 12 根小棒。移动 4 根小棒，拼成 3 个大小相同的小正方形，不要剩余小棒：



2. 按下图排列 16 根小棒。移动 2 根小棒，拼成 4 个大小相同的小正方形，不要剩余小棒：



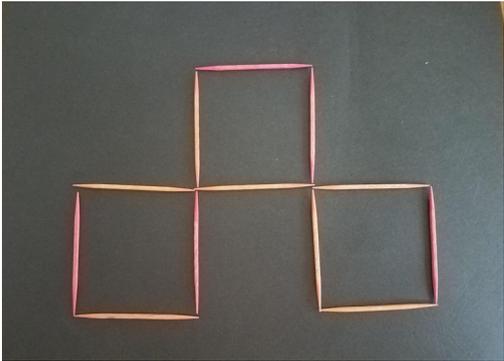
3. 按下图排列 11 根小棒。移动 1 根小棒，让房子朝向相反方向。



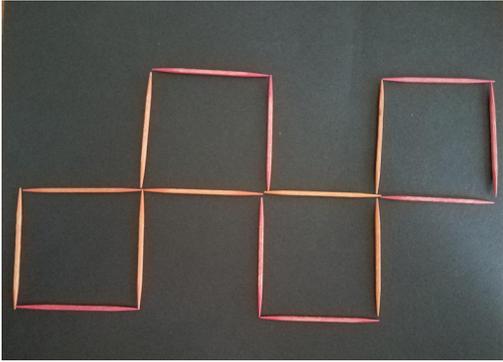
再来挑战一下，请自己设计一个牙签拼图，看看别人能不能解决难题。

答案:

1.



2.



3.

