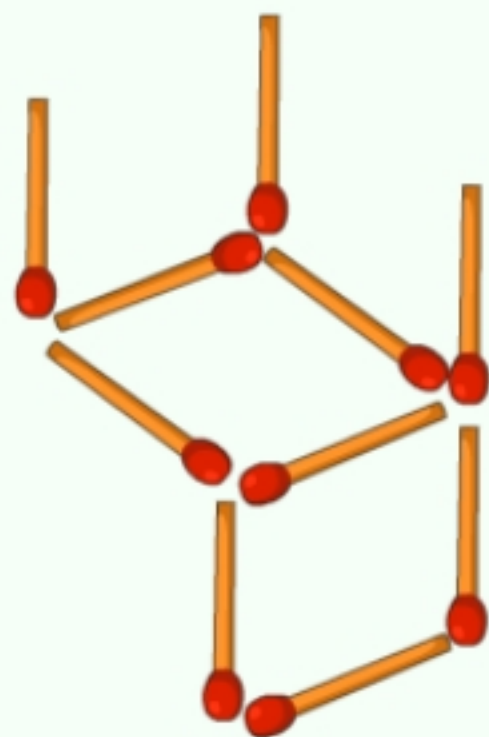


已版挑战①

动手探索

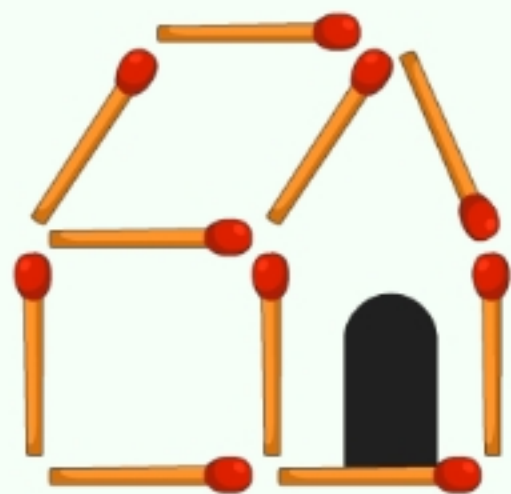
移动**2**根火柴棒，把倒着缺条腿的凳子摆正。请在移走的火柴棒上标记“×”并补出移动后的样子。



已版挑战②

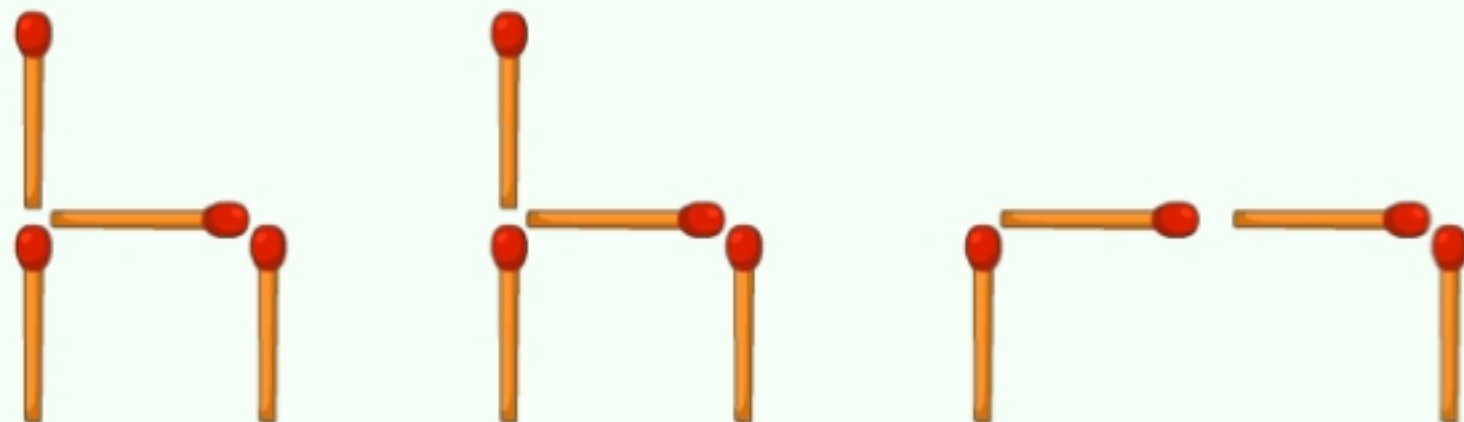
动手探索

请你移动**2**根火柴棒，使侧面门变成正面门。请在移走的火柴棒上标记“×”并补出移动后的样子。



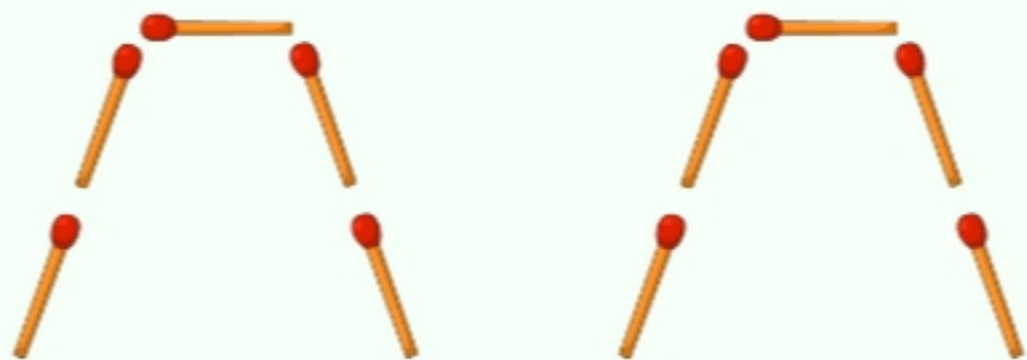
已版挑战 ③

移动**3**根火柴棒，使桌子在两把椅子的中间。请在移走的火柴棒上标记“×”并补出移动后的样子。



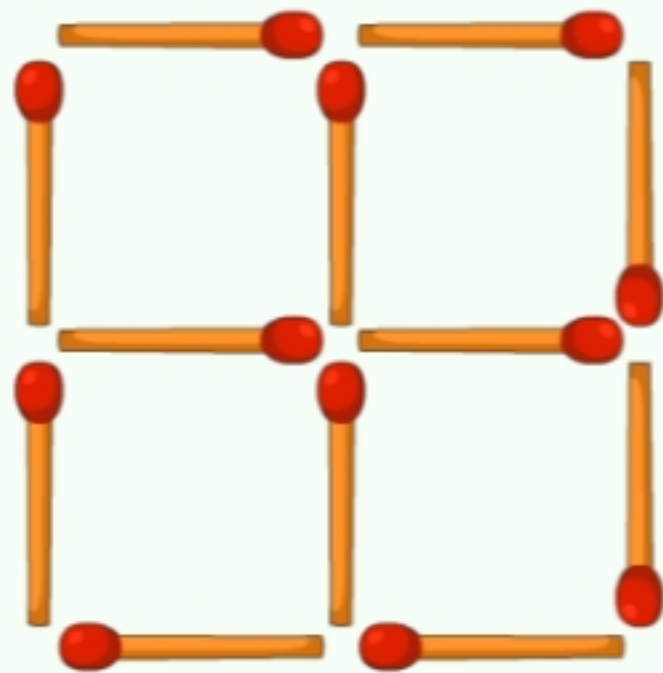
已版挑战④

下图是用火柴棒摆好的两只倒扣着的杯子，请你移动4根火柴棒，把杯口正过来。请在移走的火柴棒上标记“×”并补出移动后的样子。



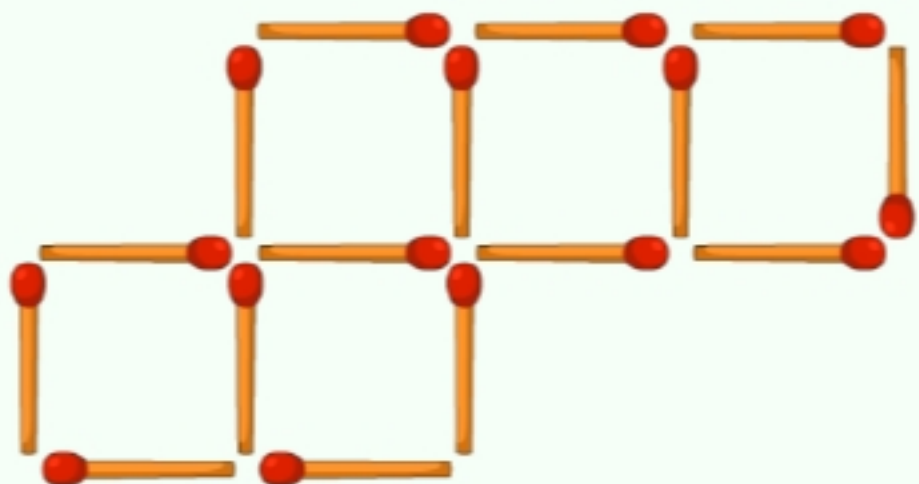
拓展 1

下图由**12**根火柴棒摆成了四个大小相同的正方形，请你移动**3**根火柴，得到三个大小相同的正方形。请在移走的火柴棒上标记“×”并补出移动后的样子。



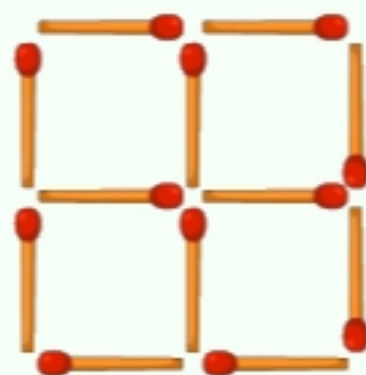
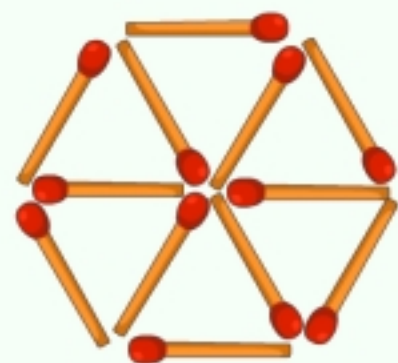
拓展3

下图是用**16**根火柴棒摆成的五个正方形，请你移动**2**根火柴棒，变成四个正方形。



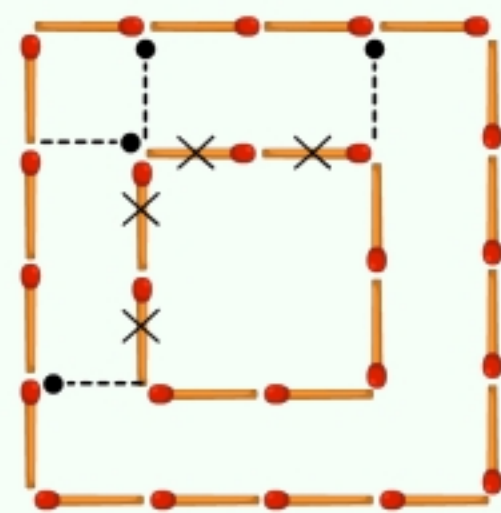
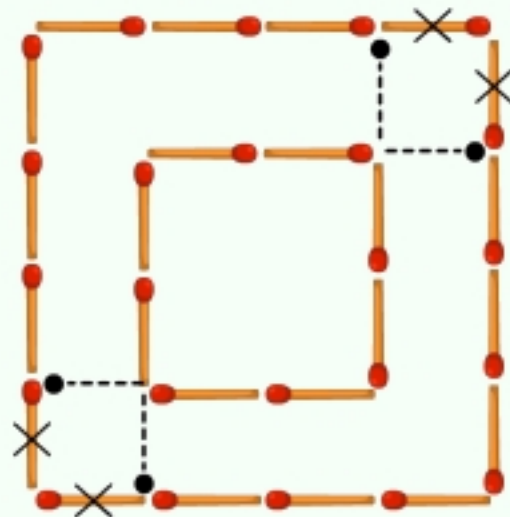
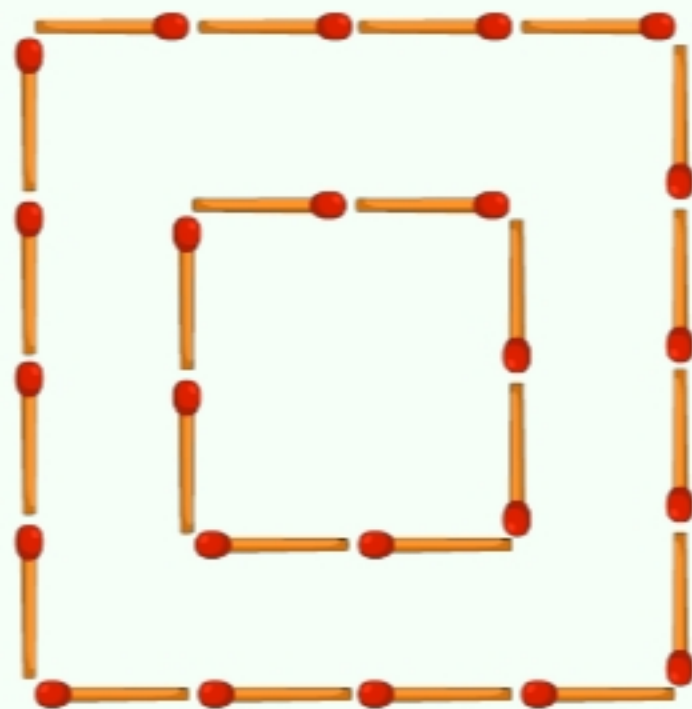
拓展 4

有**24**根同样长的火柴棒，小雪先用部分火柴棒在桌面上摆了六个同样大的三角形，然后用剩余的火柴棒摆了一些正方形。那么，正方形最多能摆 _____ 个。



拓展 2

下面是用**24**根火柴棒摆成的两个正方形，移动**4**根火柴棒，让它变成三个正方形。请在移走的火柴棒上标记“×”并补出移动后的样子。



拓展 5

下面的图形是用火柴棒摆成的，请你移动4根火柴棒，使下面的图形变成三个正方形。

