

6. 巧摆图形

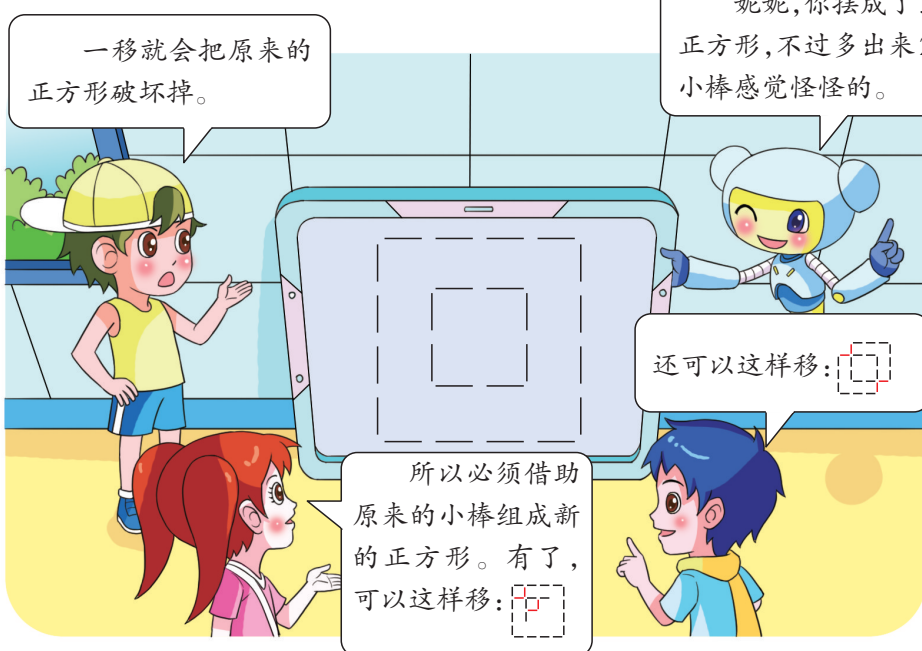
移动图中的哪4根小棒，可以使2个正方形变为3个？



怎么移呢？试试吧。

一移就会把原来的正方形破坏掉。

妮妮，你摆成了3个正方形，不过多出来2根小棒感觉怪怪的。

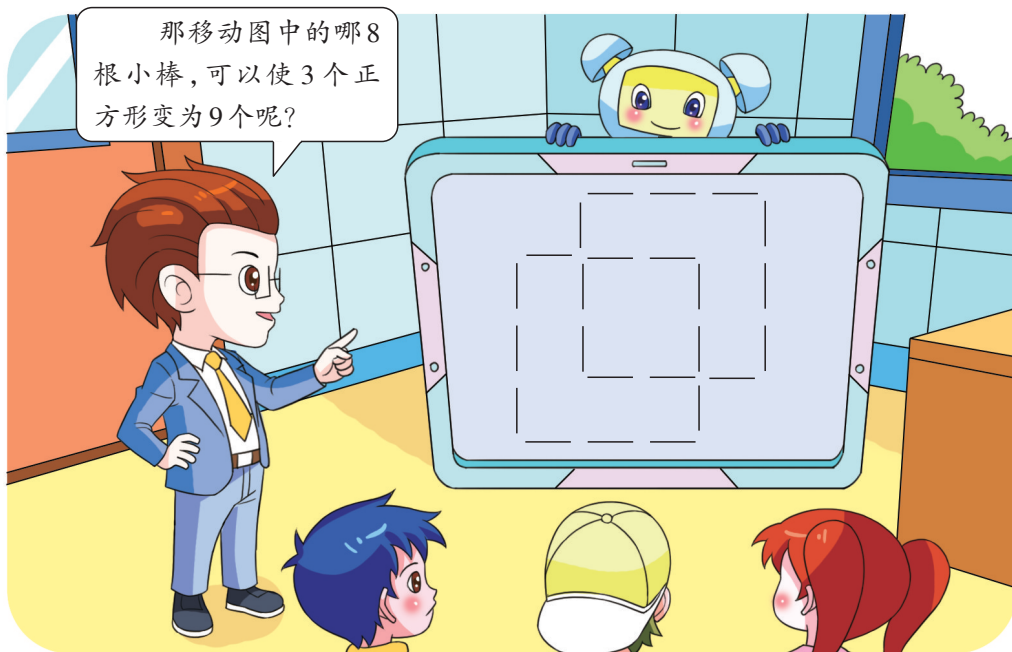


还可以这样移：



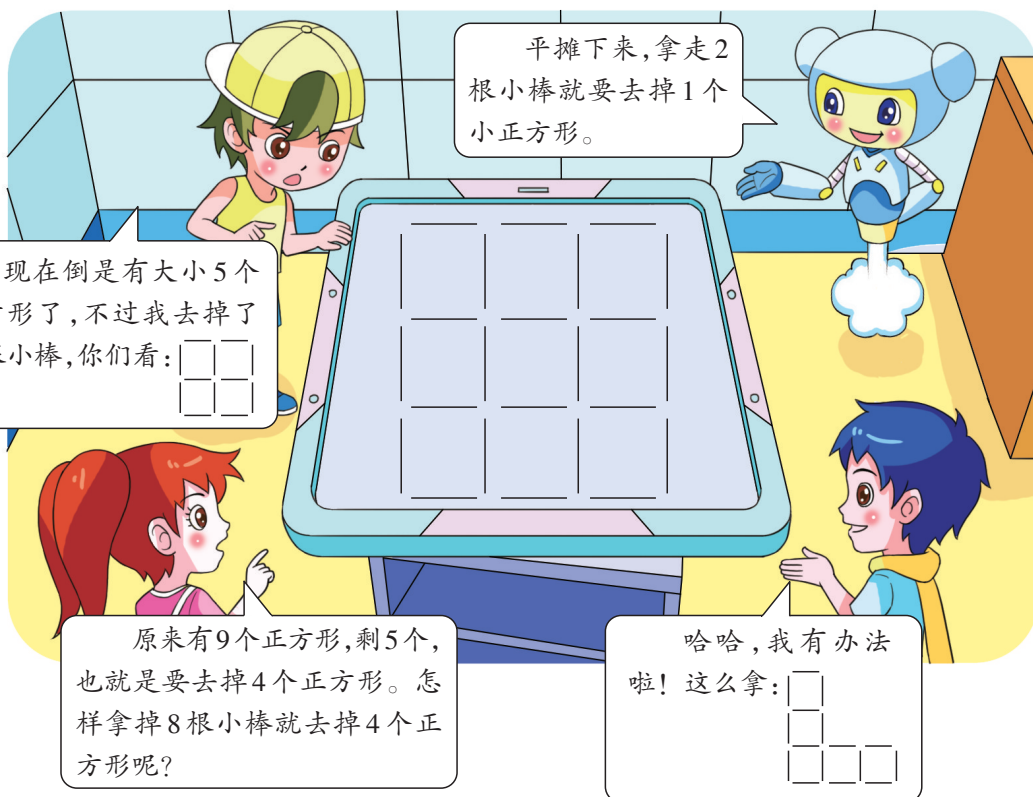
所以必须借助原来的小棒组成新的正方形。有了，可以这样移：







怎么拿走小棒?





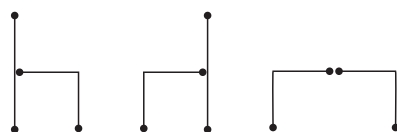
还可以怎么拿走小棒?



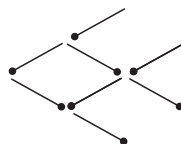


拓展与应用

1. 用12根小棒摆成一桌两椅。只移动其中3根,就可以把桌子搬到椅子中间去。怎么移动呢?你来试试吧。



2. 我们用8根火柴摆成了一条向左游动的鱼,请移动3根火柴,使得这条鱼掉头向右游动。



3. 右图是由10根火柴摆成的小燕子。请你只移动3根火柴,使燕子掉头朝南飞。

