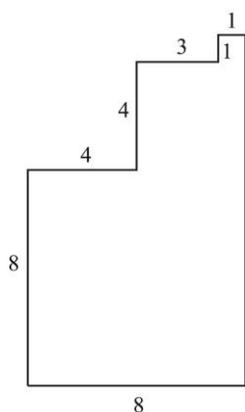
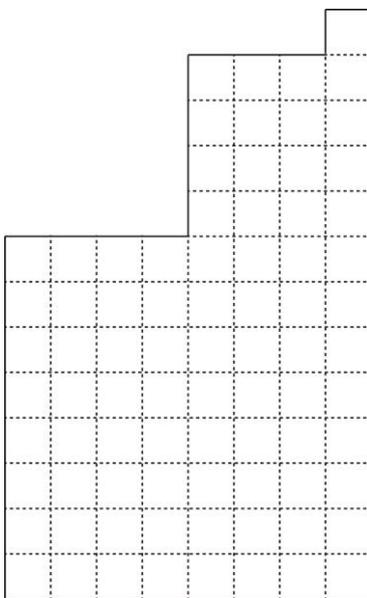


7 鋸木為方…如何拼出正方形

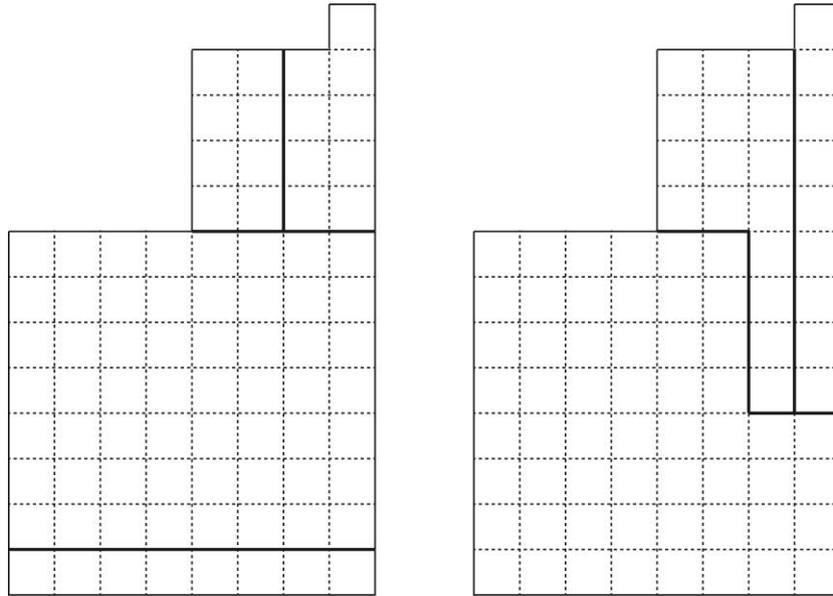
建中九十年度推甄科學能力試題的第十五題，是一道益智遊戲題，大意是說：木匠有一塊木板，他想沿著虛線將它鋸成若干塊，然後拼成一張正方形的桌面。鋸成的塊數越少，表示使用的方法越好，最棒的鋸法是幾塊呢？



這問題有許多種不同的鋸法，找出自己的鋸法？



以下提供兩種鋸法，試著拼看看：



這兩種方法都是昌爸工作坊的方法，其中的第二種方法是台北市和平高中林慶達老師提供的，三塊完成，但需要鋸四次；第一種方法可以鋸三次完成，但會有四塊。