

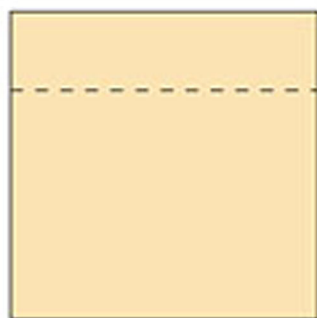
6 圖形遊戲(二)

一 分割四邊形

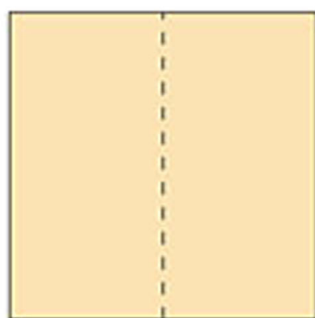
1



看看我怎樣把下面的正方形分成兩份。



分成兩個大小不同的長方形



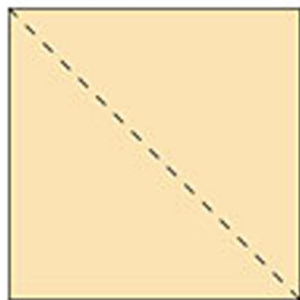
分成兩個形狀相同和大小相等的長方形

2

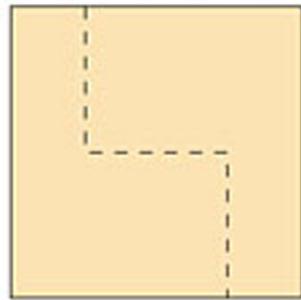


把正方形分成兩個形狀相同和大小相等的圖形，可以怎樣分割呢？

可以這樣分割：



也可以這樣分割：

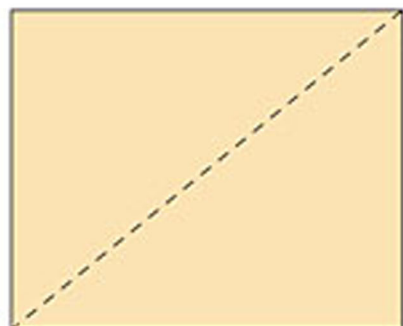
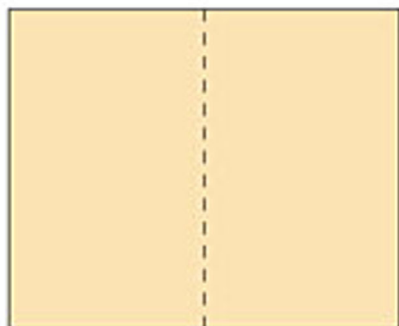
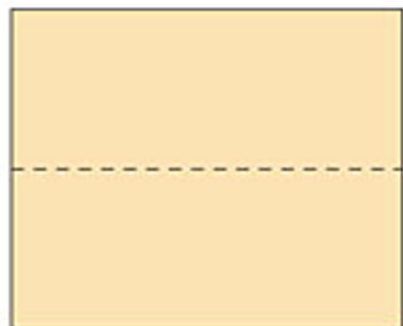


還可以怎樣分割呢？
試加上虛線完成上面分割的方法。

3



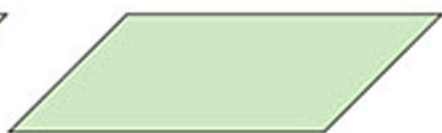
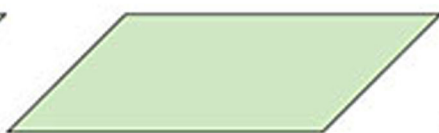
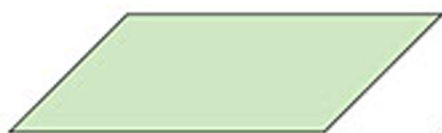
看看我怎樣把下面的長方形分成兩個形狀相同和大小相等的圖形。



還有其他的分割方法嗎？試在下面畫畫看。



把下面的平行四邊形分成兩個形狀相同和大小相等的圖形。

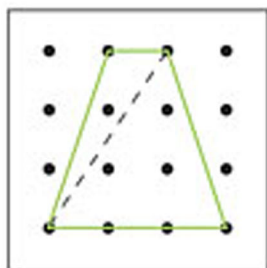


二 齊來分割

試在下面各圖形中以直線把釘點連起來，把它們分割成所要求的圖形。

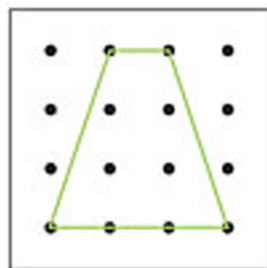


1



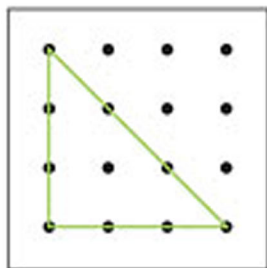
兩個三角形

2



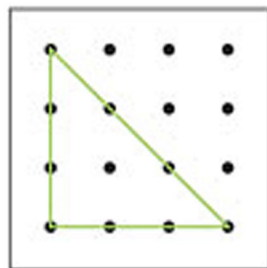
一個三角形
和一個梯形

3



兩個三角形

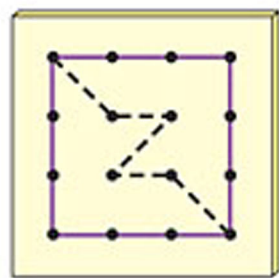
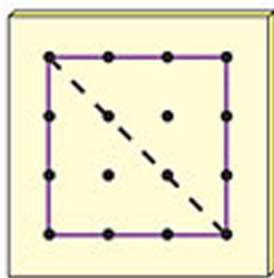
4



一個三角形
和一個梯形

做一做

在釘板上圍一個最大的正方形，以直線把釘點連起來，可把這個正方形分成兩個形狀相同和大小相等的圖形，看看兩個例子：



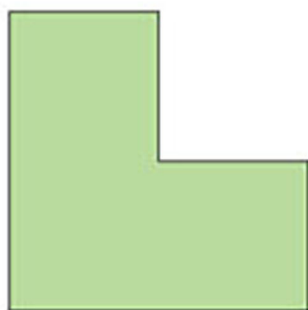
還可以怎樣分？試找出各種不同的分割方法，把結果畫在附頁工作紙(一)上。



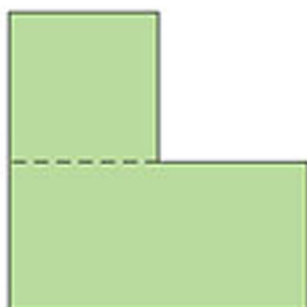
原來共有十一種不同的分割方法。和其他同學的方法作比較，看看能不能找出所有方法。

分割圖形

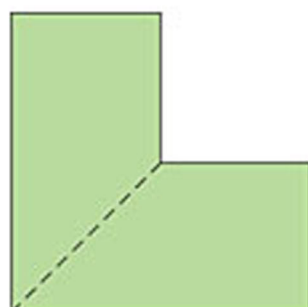
1



看看我怎樣把這個圖形分成兩份。



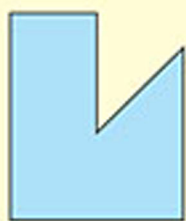
這樣分割，可以分成
一個 _____ 形
和一個 _____ 形



這樣分割，可以分成
兩個 _____ 形

來畫畫

試用兩種不同的方法，在下面的圖形中加畫虛線，使圖形分割成兩份。



分割成：

一個 _____ 形
和一個 _____ 形



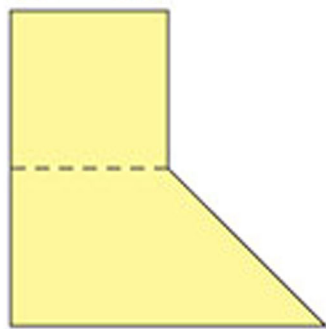
分割成：

一個 _____ 形
和一個 _____ 形

2



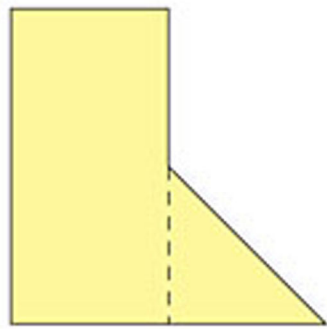
看看我怎樣把下面的圖形分割。



分割成：

一個 _____ 形

和一個 _____ 形

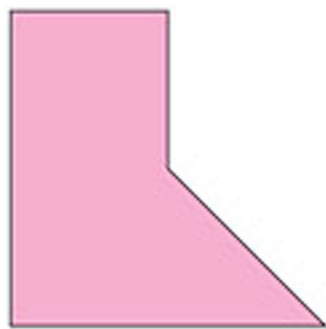


分割成：

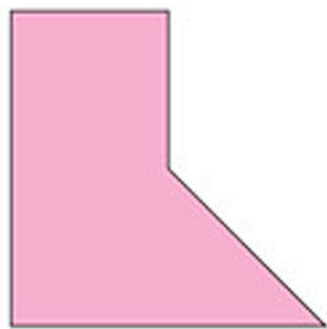
一個 _____ 形

和一個 _____ 形

3 依指示在下面的圖中加畫虛線，表示分割成所需的圖形。



分割成兩個三角形

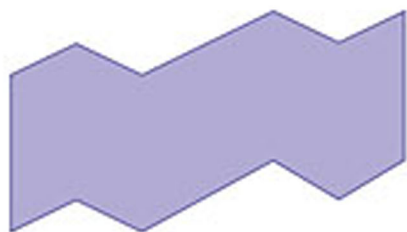


分割成一個三角形
和一個梯形



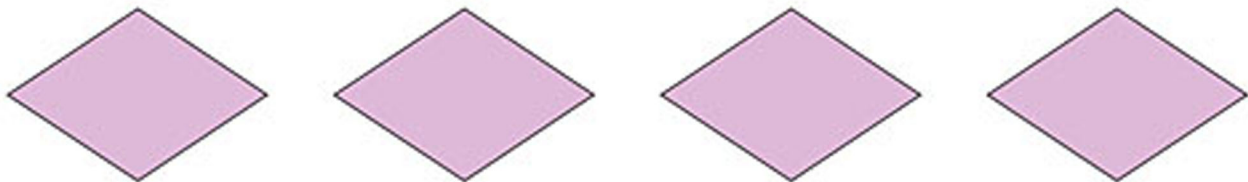
考考你

試在右面的圖形中加畫虛線，把它分割成四個形狀相同和大小相等的圖形。

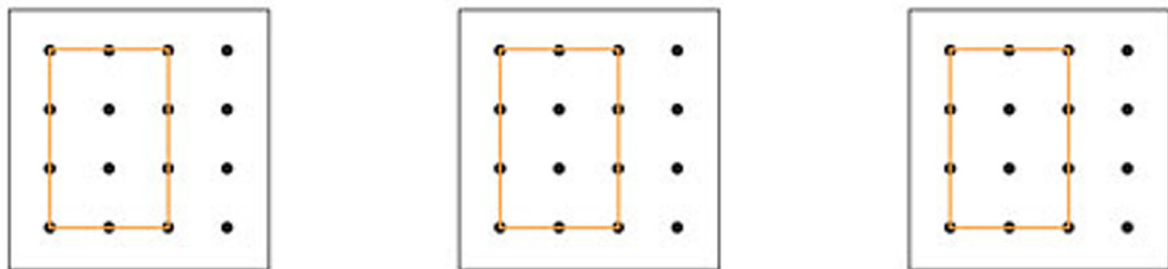


依指示分割圖形。

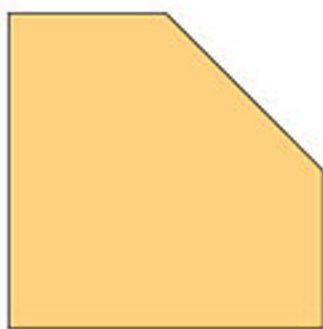
- ① 在下面的菱形中加畫虛線，把它分割成兩個形狀相同和大小相等的圖形。



- ② 在下面的長方形中以直線把釘點連起來，把它分割成兩個形狀相同和大小相等的圖形。

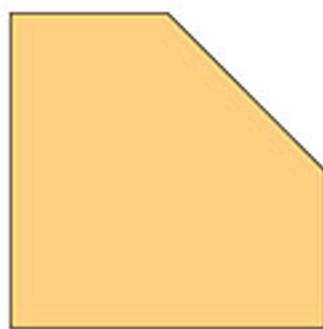


- ③ 試在下面的圖形中加畫虛線，用兩種不同的方法把它們分割成兩個圖形。



分割成：

一個 _____ 形
和一個 _____ 形



分割成：

一個 _____ 形
和一個 _____ 形