

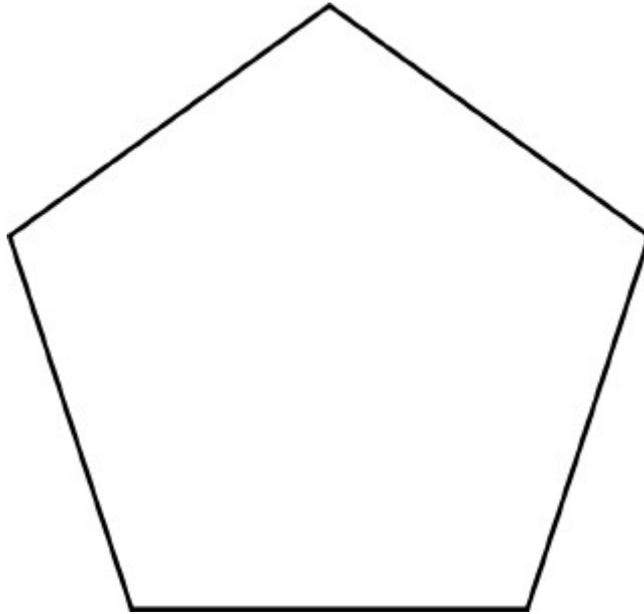
【第八節-工作紙二】

## 母子分地

一個老人想把一塊正五邊形的地分給一個妻子和五個兒子，而分出的土地要符合下列的條件：

1. 妻子所得的土地要和原來土地的形狀相似；
2. 分給五個兒子的土地要分別為五個全等三角形。

試建議一個分地方法，並畫在下面的正五邊形上。



以上的分割方法可以應用在什麼地方呢？