

練習

1. 有一個三角形公園，各邊的邊長分別是 48 米、64 米和 32 米。  
 若在公園的周圍種樹，間隔要相等，  
 而三角形的每個頂點必須種樹一棵，最少要種樹 9 棵。

繪圖：  
 48, 64, 32 最大公因數是 16

$48 \div 16 = 3$  (3+1)  
 $64 \div 16 = 4$  (4+1)  
 $32 \div 16 = 2$  (2+1)

2. 有一個三角形公園，各邊的邊長分別是 96 米、84 米和 60 米。  
 若在公園的周圍種樹，間隔要相等，  
 而三角形的每個頂點必須種樹一棵，最少要種樹 20 棵。

繪圖：  
 96, 84, 60 最大公因數是 12

$96 \div 12 = 8$  (8+1)  
 $84 \div 12 = 7$  (7+1)  
 $60 \div 12 = 5$  (5+1)