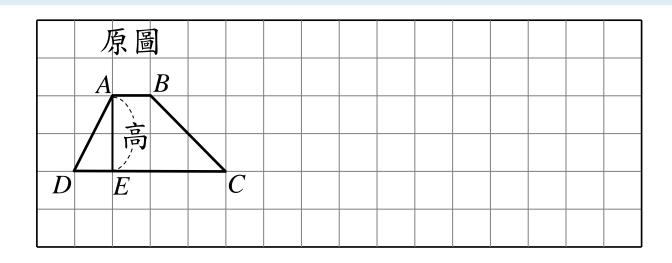


7-2 繪製放大圖與縮小圖

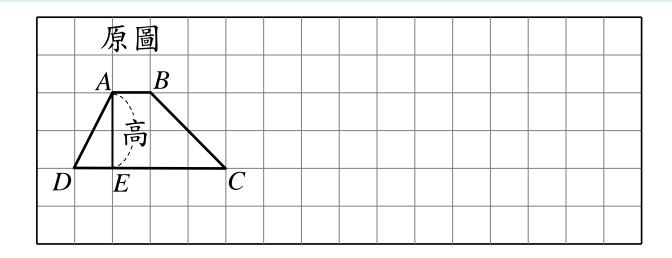


原圖				
A B				
高				
/				
	C			



先算出上、下底和高是幾格,





先算出上、下底和高是幾格, 再將格數乘以 2,

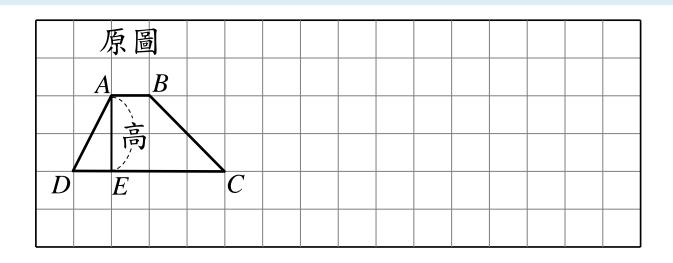


原圖				
A B				
高				
D	C			

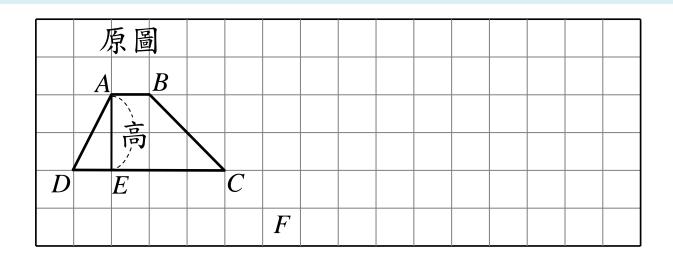
先算出上、下底和高是幾格, 再將格數乘以 2, 就是 2 倍放大圖。



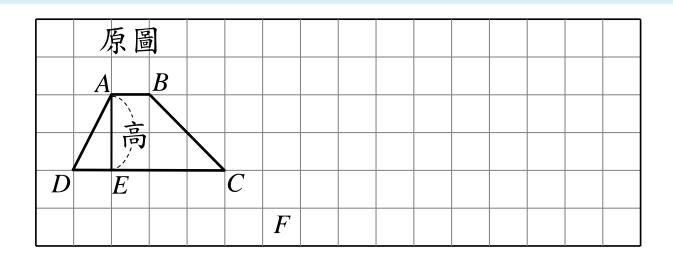
原圖				
A B				
高				
/				
	C			



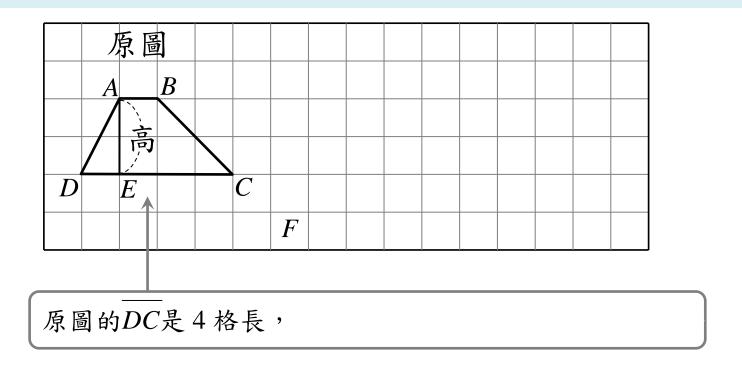
1找到一點F,



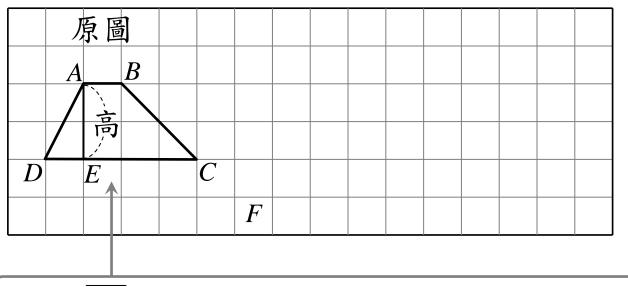
1找到一點F,



1找到一點F,畫出 \overline{DC} 的對應邊 \overline{FG} ,

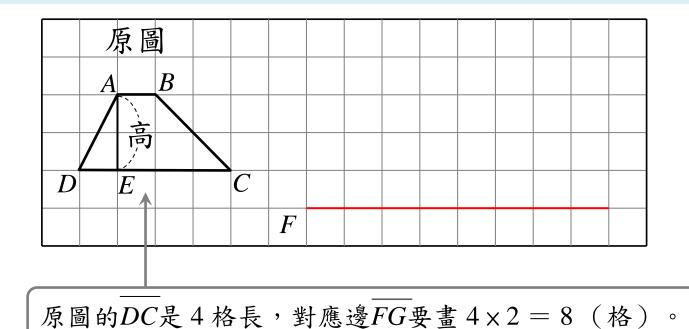


1 找到一點 F,畫出 \overline{DC} 的對應邊 \overline{FG} ,

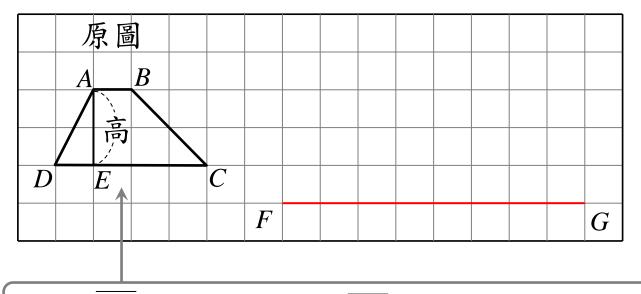


原圖的DC是 4 格長,對應邊 \overline{FG} 要畫 $4 \times 2 = 8$ (格)。

1 找到一點 F,畫出 \overline{DC} 的對應邊 \overline{FG} ,

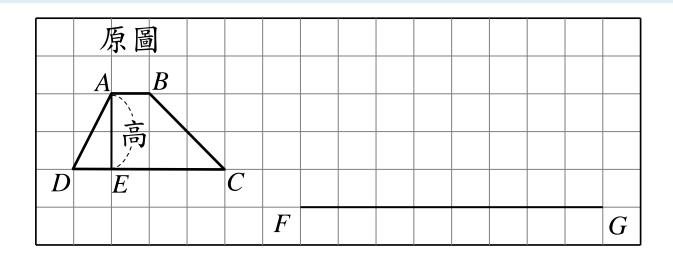


1 找到一點 F,畫出 \overline{DC} 的對應邊 \overline{FG} ,

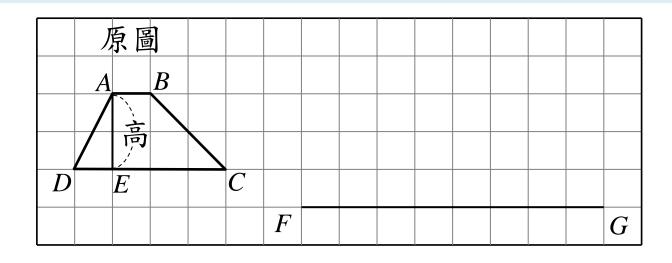


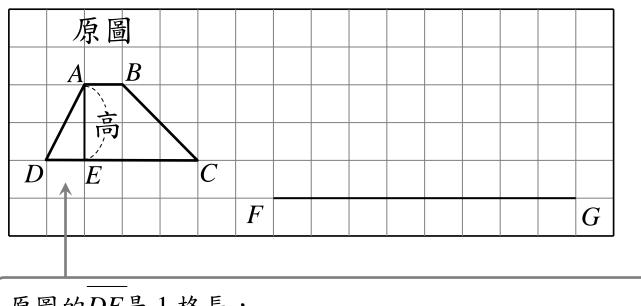
原圖的DC是 4 格長,對應邊FG要畫 $4 \times 2 = 8$ (格)。

1 找到一點 F,畫出 \overline{DC} 的對應邊 \overline{FG} ,

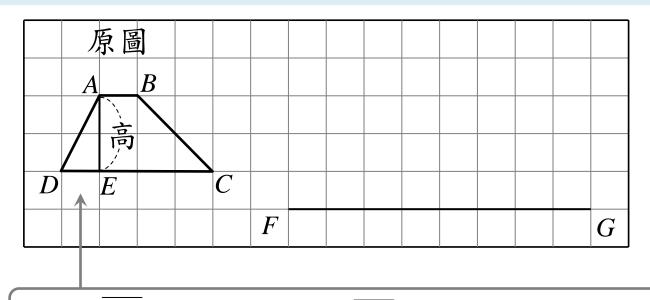


1 找到一點 F,畫出 \overline{DC} 的對應邊 \overline{FG} ,

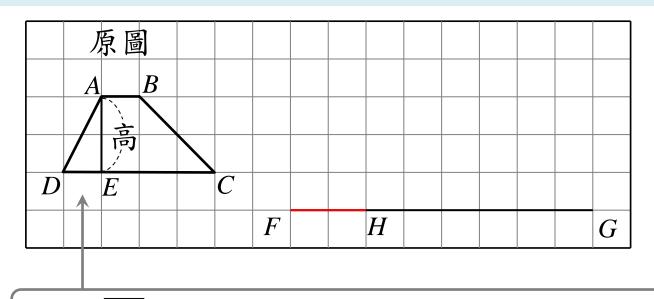




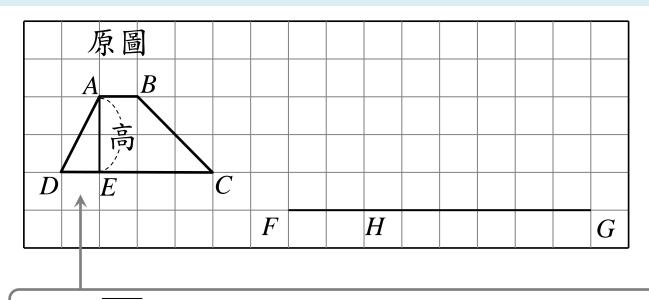
原圖的DE是1格長,



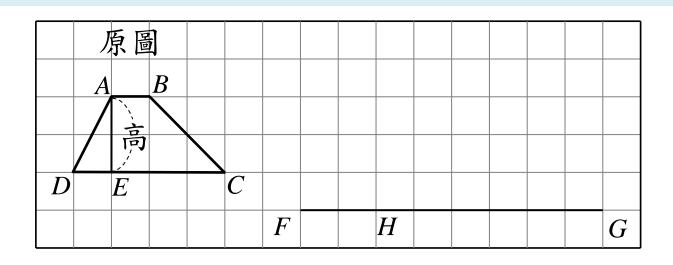
原圖的DE是 1 格長,對應邊FH要畫 $1 \times 2 = 2$ (格)。

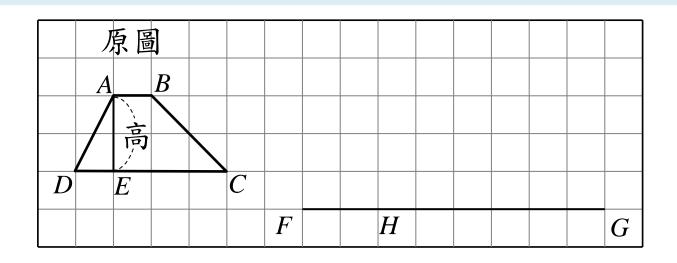


原圖的DE是 1 格長,對應邊FH要畫 $1 \times 2 = 2$ (格)。

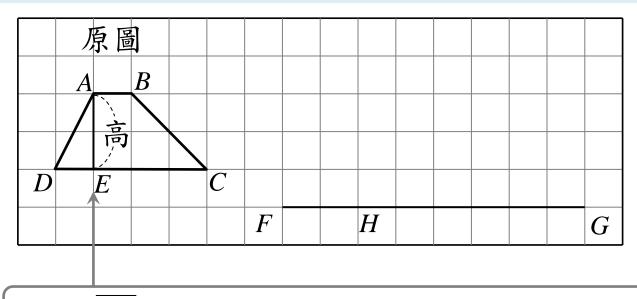


原圖的DE是 1 格長,對應邊FH要畫 $1 \times 2 = 2$ (格)。



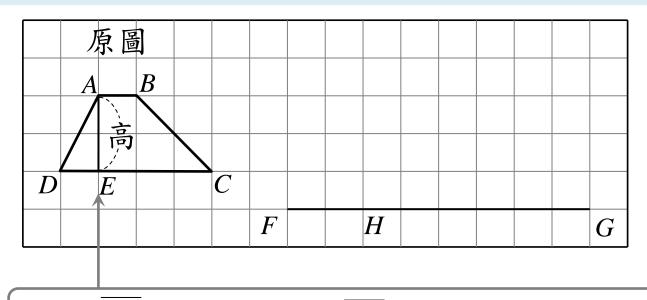


1 找到一點 F ,畫出 \overline{DC} 的對應邊 \overline{FG} ,再找出 E 點的對應點 H , 並畫高 \overline{AE} 的對應高 \overline{IH} 。



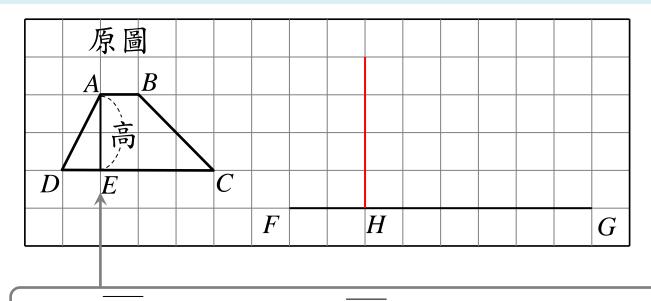
原圖的AE是2格長,

1 找到一點 F ,畫出 \overline{DC} 的對應邊 \overline{FG} ,再找出 E 點的對應點 H , 並畫高 \overline{AE} 的對應高 \overline{IH} 。



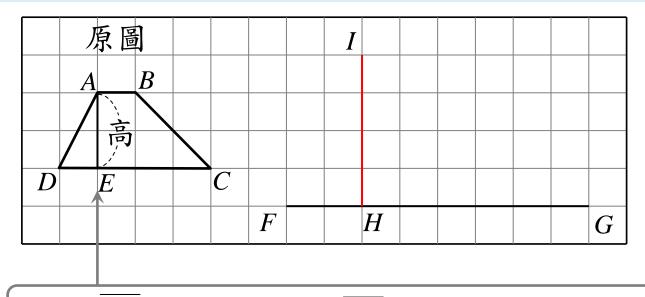
原圖的AE是 2 格長,對應高IH要畫 $2 \times 2 = 4$ (格)。

1 找到一點 F ,畫出 \overline{DC} 的對應邊 \overline{FG} ,再找出 \underline{E} 點的對應點 H ,並畫高 \overline{AE} 的對應高 \overline{IH} 。



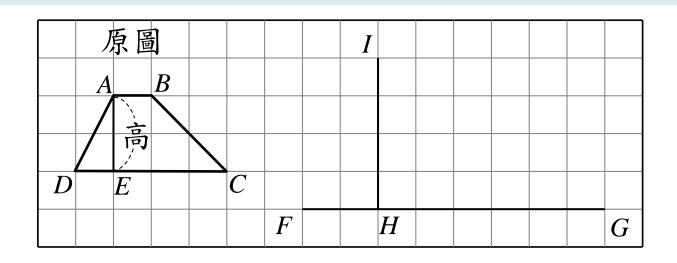
原圖的AE是 2 格長,對應高IH要畫 $2 \times 2 = 4$ (格)。

1 找到一點 F ,畫出 \overline{DC} 的對應邊 \overline{FG} ,再找出 \underline{E} 點的對應點 H ,並畫高 \overline{AE} 的對應高 \overline{IH} 。



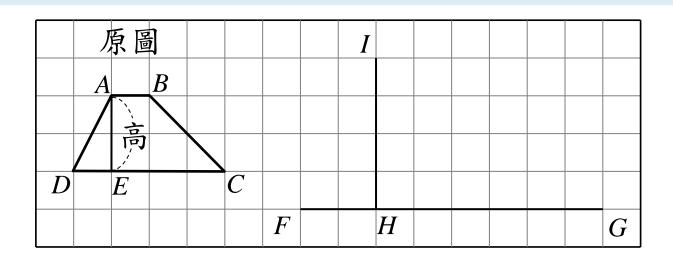
原圖的AE是 2 格長,對應高IH要畫 $2 \times 2 = 4$ (格)。

1 找到一點 F ,畫出 \overline{DC} 的對應邊 \overline{FG} ,再找出 \underline{E} 點的對應點 H , 並書高 \overline{AE} 的對應高 \overline{IH} 。

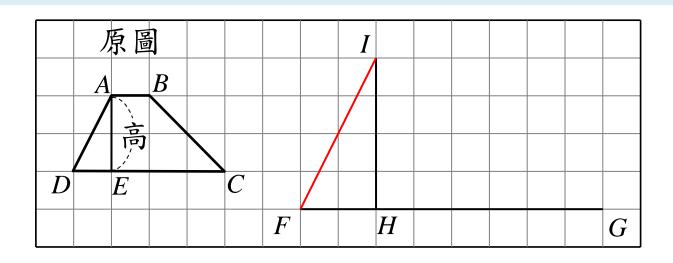


1 找到一點 F ,畫出 \overline{DC} 的對應邊 \overline{FG} ,再找出 E 點的對應點 H , 並畫高 \overline{AE} 的對應高 \overline{IH} 。

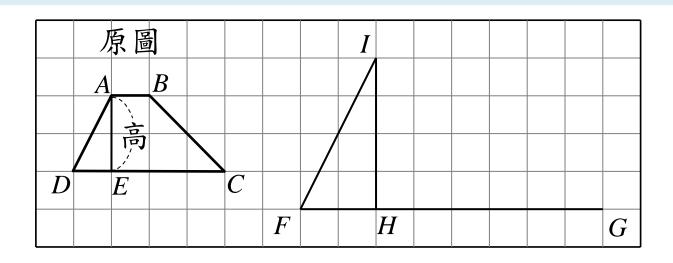
原	圖			I				
A	$oxed{B}$							
一								
厅								
D		C						
			\overline{F}		Н			\overline{G}



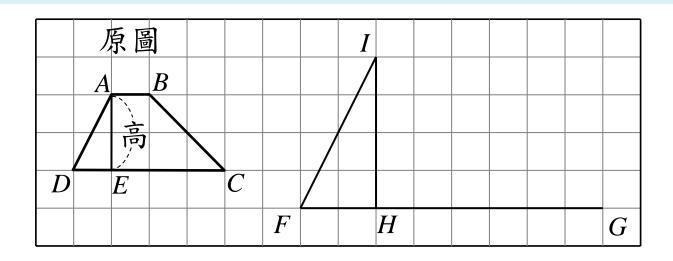
2 將F點和I點連起來,

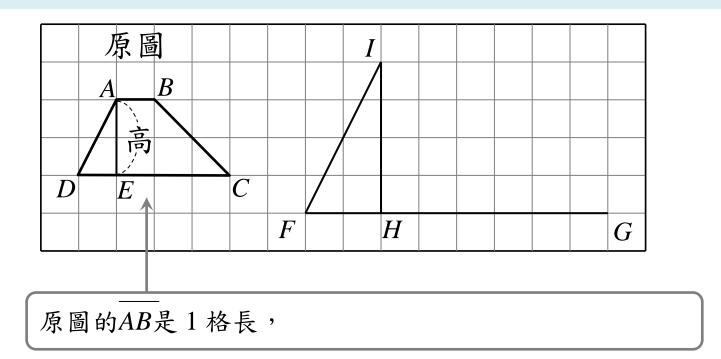


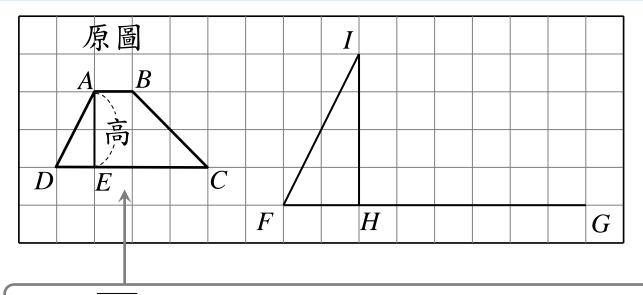
2 將F點和I點連起來,



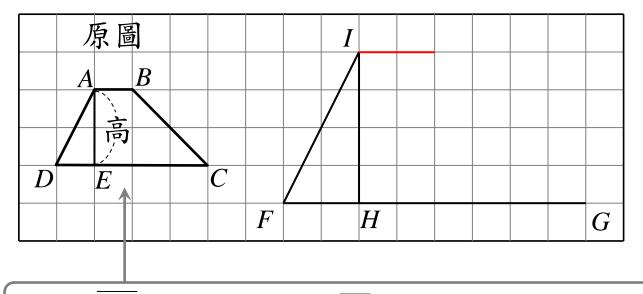
2 將F點和I點連起來,



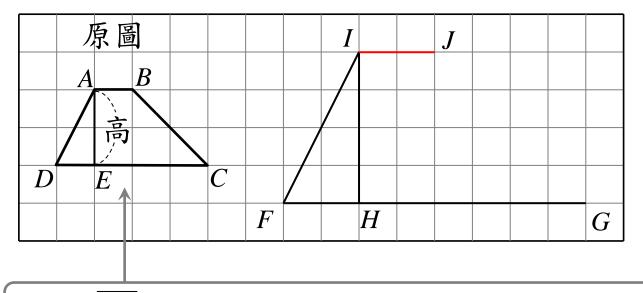




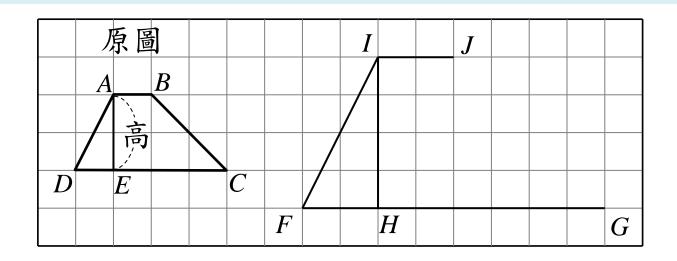
原圖的AB是 1 格長,對應邊IJ要畫 $1 \times 2 = 2$ (格)。

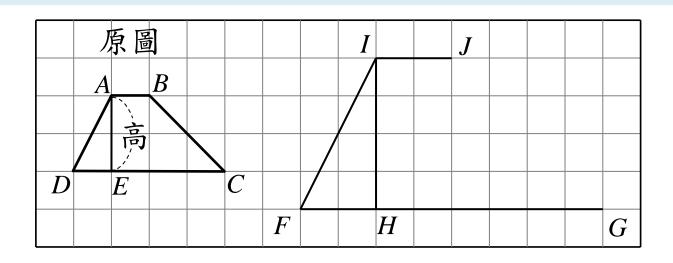


原圖的AB是 1 格長,對應邊IJ要畫 $1 \times 2 = 2$ (格)。

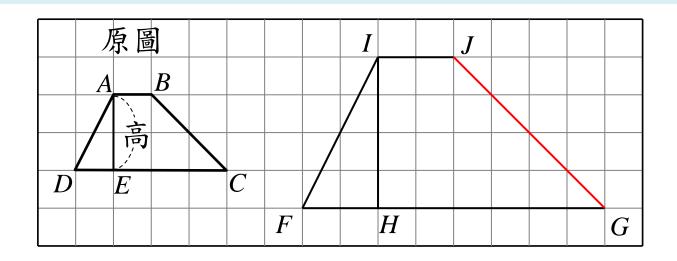


原圖的AB是 1 格長,對應邊IJ要畫 $1 \times 2 = 2$ (格)。

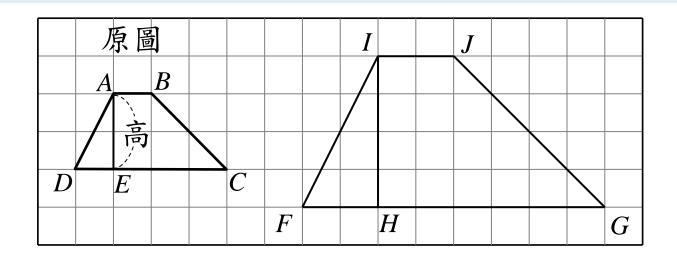




2 將F點和I點連起來,再畫AB的對應邊IJ, 最後把J點和G點連起來。



2 將F點和I點連起來,再畫AB的對應邊IJ, 最後把J點和G點連起來。



2 將F點和I點連起來,再畫AB的對應邊IJ, 最後把J點和G點連起來。

