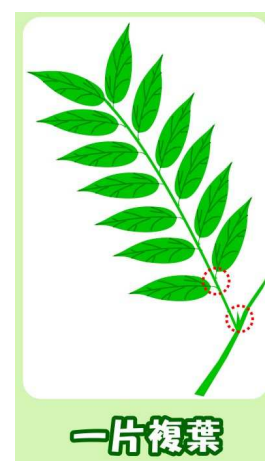
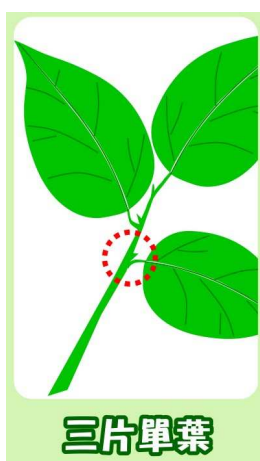
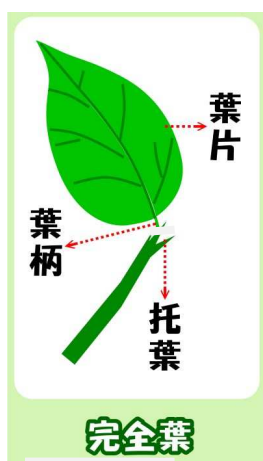


【認識植物的葉子】學習單

____年____班____號 姓名_____

小朋友，校園裡種了許多植物，每種植物葉子生長的方式有些不同，你知道嗎？讓我們到校園裡觀察看看，比對後請將正確的樹名與生長方式做連結。

一、**葉片組合**：依葉片是否完整可將葉子分為單葉及複葉，一個葉柄只生一片葉子，稱為單葉；在一個總葉柄上生有許多小葉，稱為複葉，每一片小葉不能稱為一片葉子。



連連看：我們到校園去做實地觀察，請將葉子組合與樹名正確連結：

(配合「淡藍線」步道)



荊桐

菩提樹

水黃皮

掌葉蘋婆

臺灣欒樹



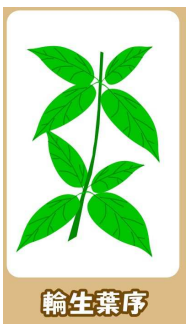

阿勃勒

二、葉序型態：葉序可分為互生葉序、對生葉序、輪生葉序、簇生葉序。

(配合「藍線」步道教學)

將以下校園植物填入上表中：桂花、山櫻花、軟枝黃蟬、黑板樹、馬纓丹、

斑葉月桃、掌葉蘋婆、紅花緬梔

	互生葉序	對生葉序	輪生葉序	簇(叢)生葉序
定義	每個莖節上只生1片葉子，交錯而生或成螺旋狀著生	兩片葉子在節上左右相對而生	三片以上的葉子著生在同一莖節上	每節生1片或2片以上的葉，節間極度縮短，好像許多葉簇生在一起
圖例	 互生葉序	 對生葉序	 輪生葉序	 叢(簇)生葉序
校園植物名稱				

三、葉脈型態：在葉片中，輸送水分和養分的部位叫做葉脈

(配合「深藍線」步道教學)

將以下校園植物名稱填入下表中：白玉蘭、斑葉月桃、蒲葵、桂花

	平行脈	網狀脈
定義	平行分布的葉脈叫平行脈	網狀分布的葉脈叫網狀脈
圖例	 葉脈=平行脈	 葉脈=網狀脈
校園植物名稱		