

① 四隻小熊一起去郊遊，牠們開心的唱著歌。

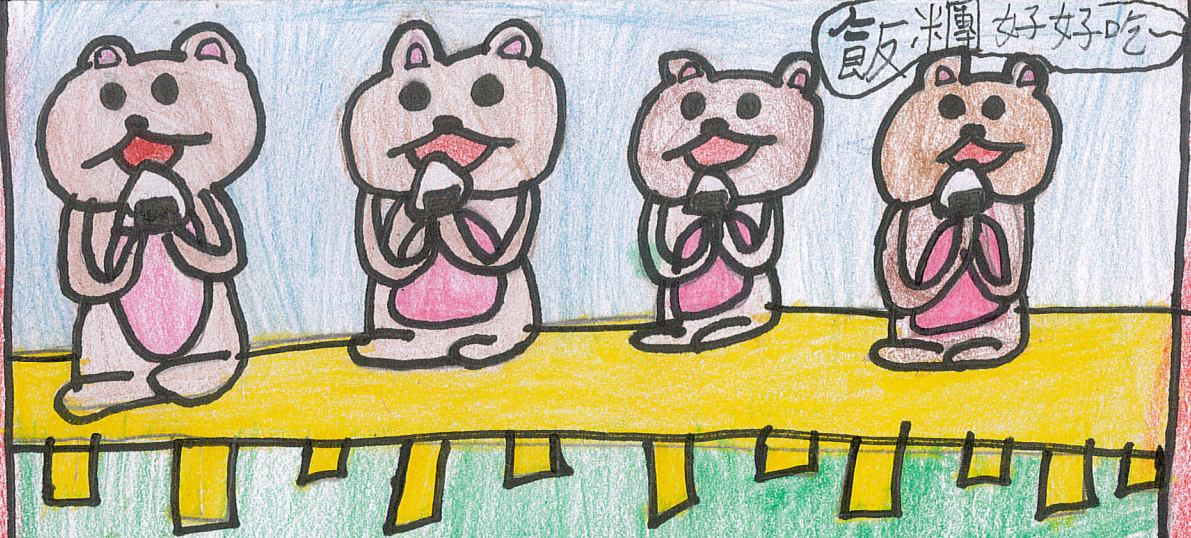


② 會發香的迷迭香

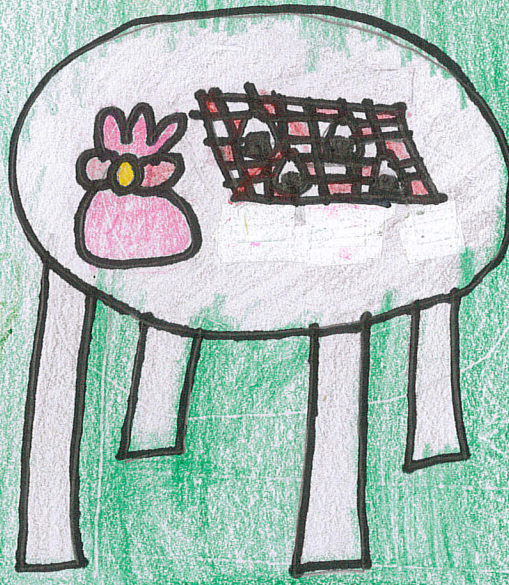
走著走著，牠們累了，牠們看了一座涼亭，便走過去。



3



飯糰好好吃

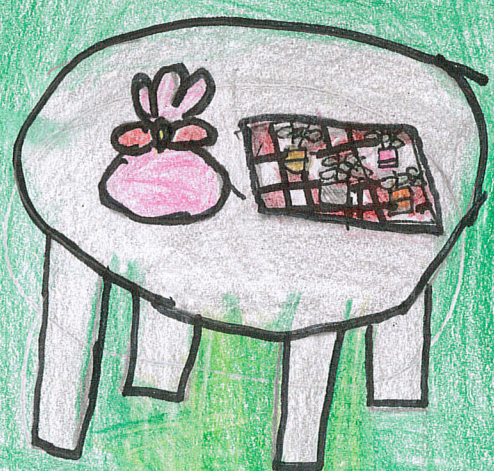


四隻小熊
肚子餓了，
便把飯糰
拿出來吃

4

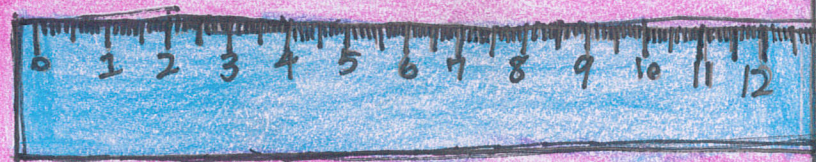


啊飯糰怎麼變成了迷迭香?



飯糰
居然變成迷
迭香!
小熊們大
吃一驚!

① 尺



② 剪刀



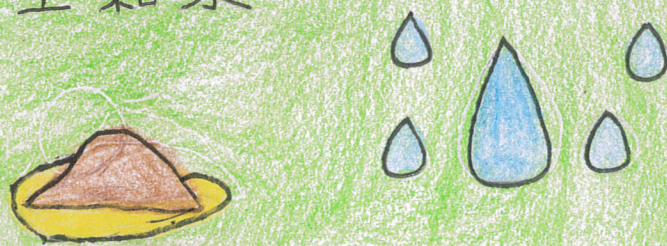
③ 奇異筆



④ 杯子



⑤ 土和水



⑥ 迷迭香



原理：

扦插法：根插、葉插、枝插、葉芽插的總稱。

研究假設一：

迷迭香以 5公分 10公分 15公分 20公分 25公分 30公分 做實驗，探討長出鬚根的天數是否相同？

長度	天數
3.7 cm	19天
5.6 cm	22天
7 cm	7天
19 cm	7天
25 cm	4天
30 cm	3天

結果：

25 公分 只要 4天，30公分 只要 3天，也就是說越長得迷迭香，長的比較快。




研究假設二：在迷迭香的水溶液中加入土，生長速度是否一致？

結果：「迷迭香水加土是7天，只有加水是3~4天，所以水加土並不會減少發根的天數，所以用水就可以讓它更快發根，雖然我們認為土裡面的礦物質是植物需要的，但以我們的實驗結果，我們發現只要有水就可以讓迷迭香發根了！」

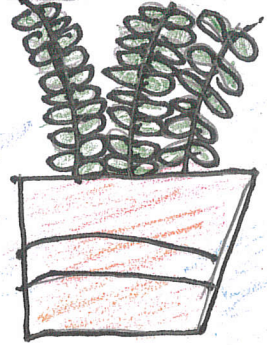
水+土		水	
30公分	7天	30公分	3天
25公分	7天	25公分	4天

研究假設三：葉數較少，是否較快或慢發根？

結果：以5公分為例，葉數較少的迷迭香較快發根。

公分	天數	圖形
葉少 5.5cm	7天	
葉多 5.5cm	22天	
葉少 7cm	7天	

結論



1. 越長的迷迭香長得越快。

2. 加水的迷迭香較快發根。

3. 葉數較少的迷迭香較快發根。

