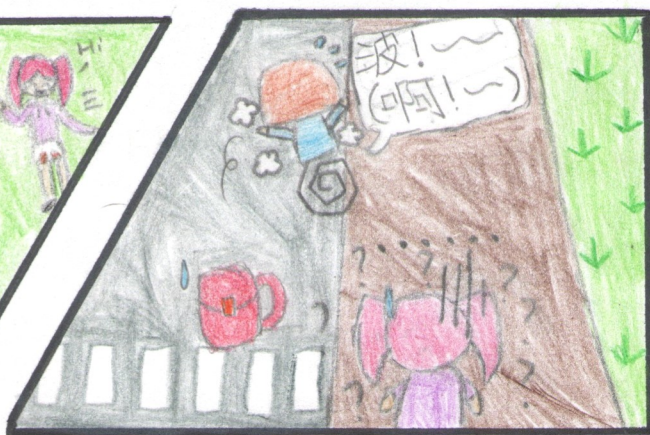
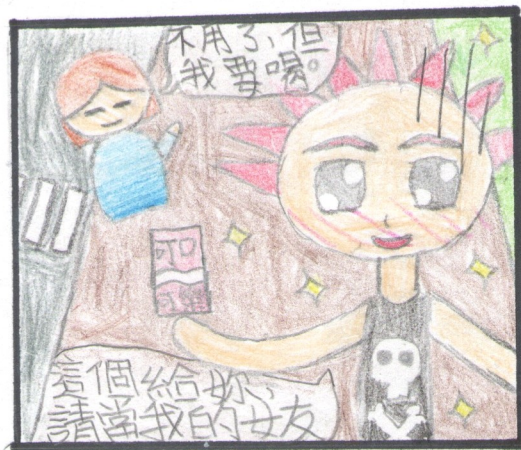
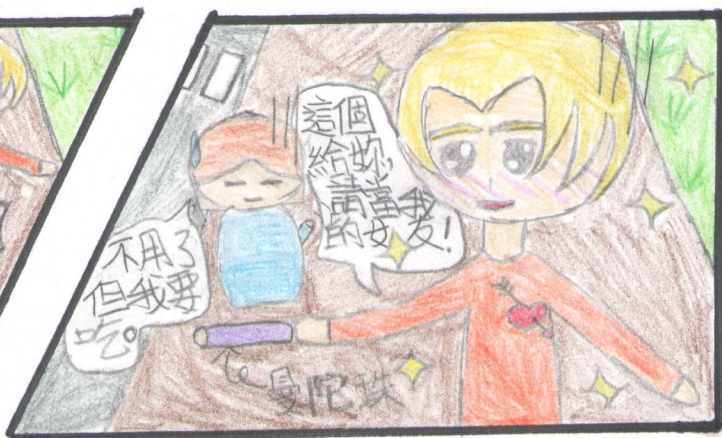
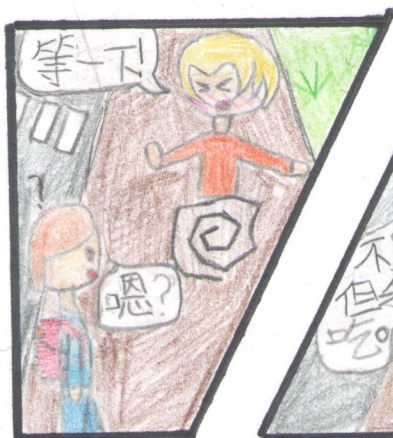
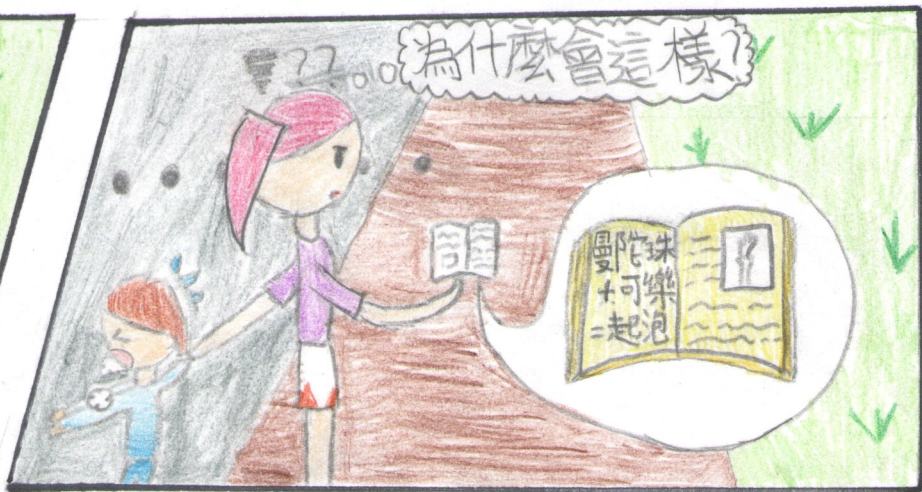
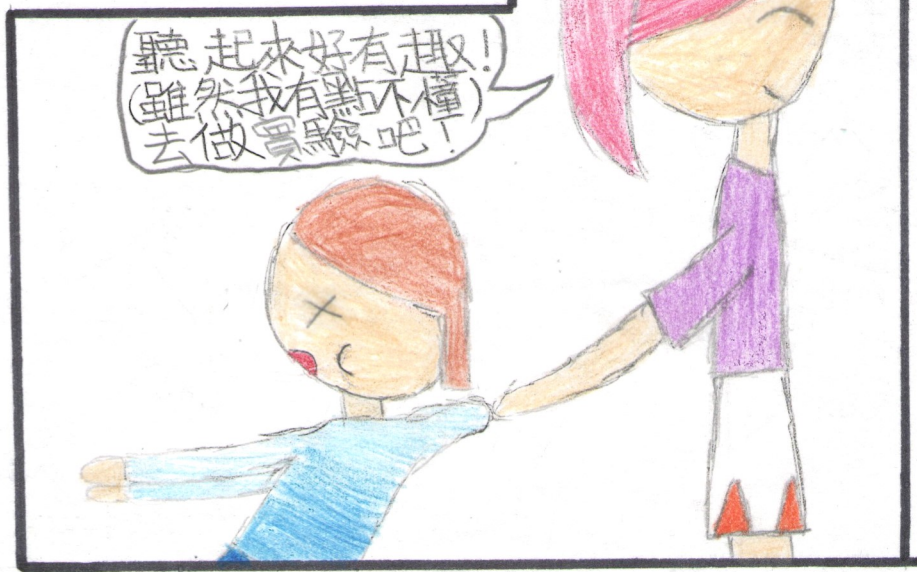


一飛冲天





可樂加曼陀珠噴發現象是碳酸飲料與曼陀珠糖果交互作用之下所產生的反應,造成飲料噴出容器。曼陀珠表面無數的小孔會產生催化作用,釋放汽水中的二氯化碳氣體,造成大量泡沫的快速噴發。雖然任何碳酸飲料皆可產生類似反應,但這種現象是因為健怡可樂而聞名,且健怡可樂似乎能產生最佳效果



材料：曼陀珠、可口可樂



操縱變因	控制變因	應變變因
<ul style="list-style-type: none"> 曼陀珠的顆數 曼陀珠的口味 	<ul style="list-style-type: none"> 可口可樂 	<ul style="list-style-type: none"> 可樂噴發的高度



口味 顆數	薄荷	葡萄	橘子
1	2 _{cm}	3 _{cm}	2 _{cm}
2	3 _{cm}	4 _{cm}	2 _{cm}
3	4 _{cm}	4.5 _{cm}	3 _{cm}
5	5 _{cm}	5 _{cm}	5 _{cm}

我們發現葡萄口味噴發最高，但是跟距資料應該是要薄荷口味噴發的比較高。



原來是這樣呀!



我一開始以為，假如：一顆曼陀珠噴發二公分，那麼二顆曼陀珠會噴發四公分，但結果跟我想的不一樣呢!

對啊，我也以為會有規律。



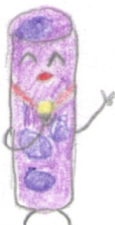
可以不要壓我嗎?!



第一名明明就是我!



橘子



葡萄



薄荷



你什麼都不是啦

結論: 看上一頁的表格, 我們可以發現, 網路上的資料不一定是正確的, 所以我們不要單純的依靠資料, 也要自己去進行實驗喔! 我們這次的實驗就到這邊! Bye Bye

謝謝!