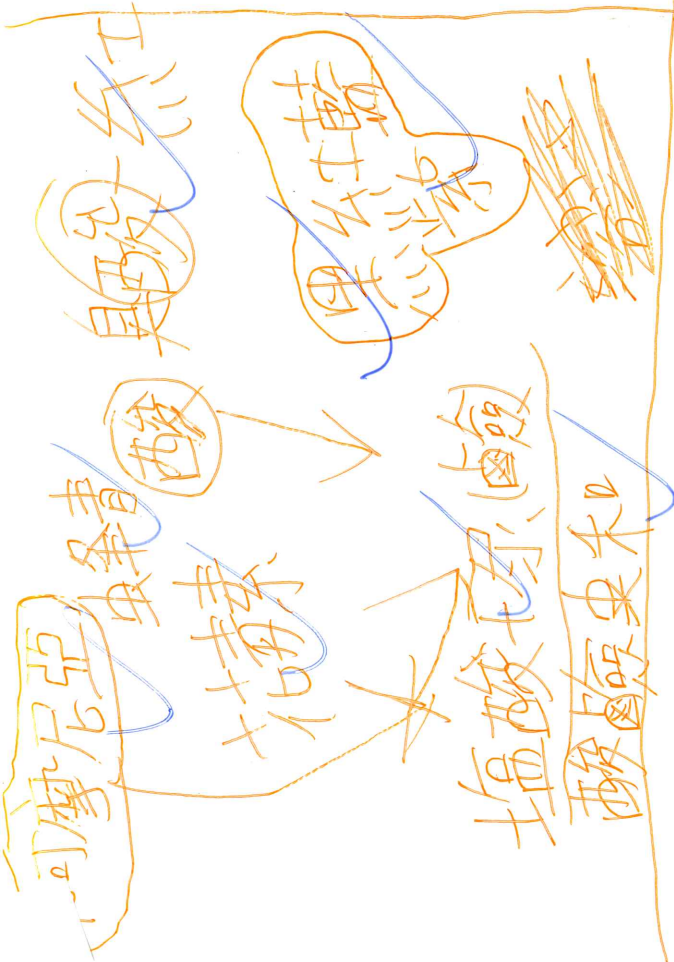


三丁16何綺萱

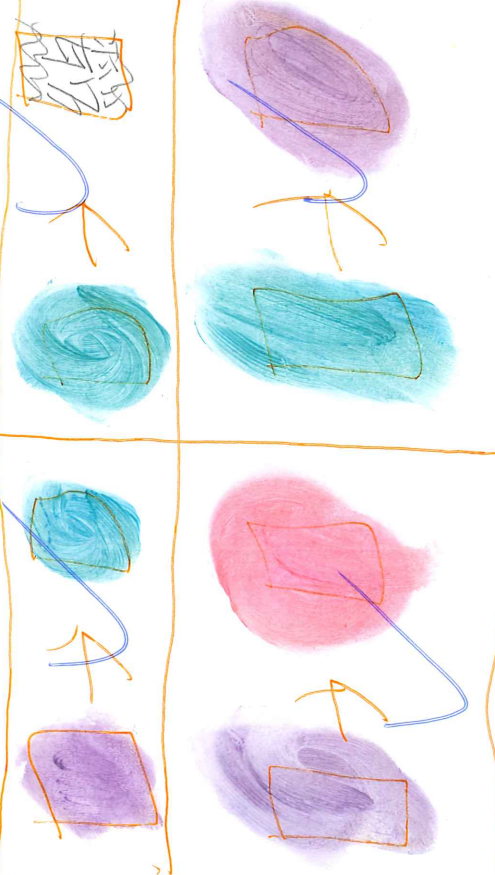
Handwritten numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6 in orange ink.



溶液
油
不溶解
酒精
糖水
汽水

Handwritten numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6 in yellow ink.

紫色蘭汁
蝶豆花茶



酸性
酸性
酸性

酸性
+19

Handwritten number 4 in a circle.



三丁3413 邱穹奇

食鹽：看起來是果粒
狀的，嘗起來鹹
鹹的
果粒狀，黑胡椒，看起來粗
的嘗起來辣的

食鹽 沉澱在酒杯底部

阿摩尼亞 蜂蜜
化素 啤酒
土鹼 啤酒 尿酸

山

砂糖黃的，嘗起來是果粒
狀的
檸檬汁，嘗起來是液
體的，聞起來是酸
的
酒

溶液

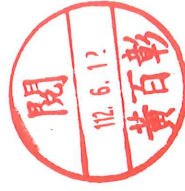
溶解
酒精 + 溶解
水 半倉
酒精 + 炭

油

不溶解

f14

3



134131

阿摩尼亞
花青素

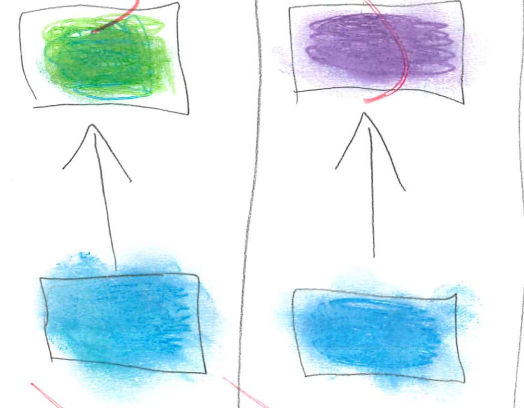
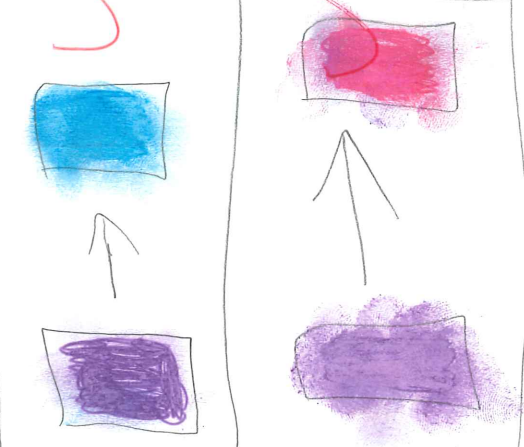
~~蜂毒酸~~

鹽酸水(鹼)
醋酸中和

~~果紅藍~~
紫

紫色高麗汁

蝶豆花茶



張羽芯



高州區

溶液
 溶劑
 酒精
 糖
 水
 二氧化碳

HL4



三丁 3 倍角欵

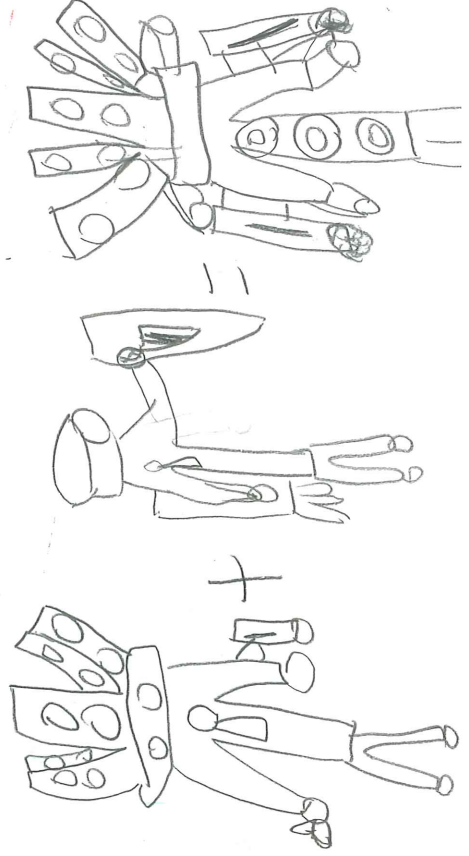


花青素

盐酸十风

酸鹼中和

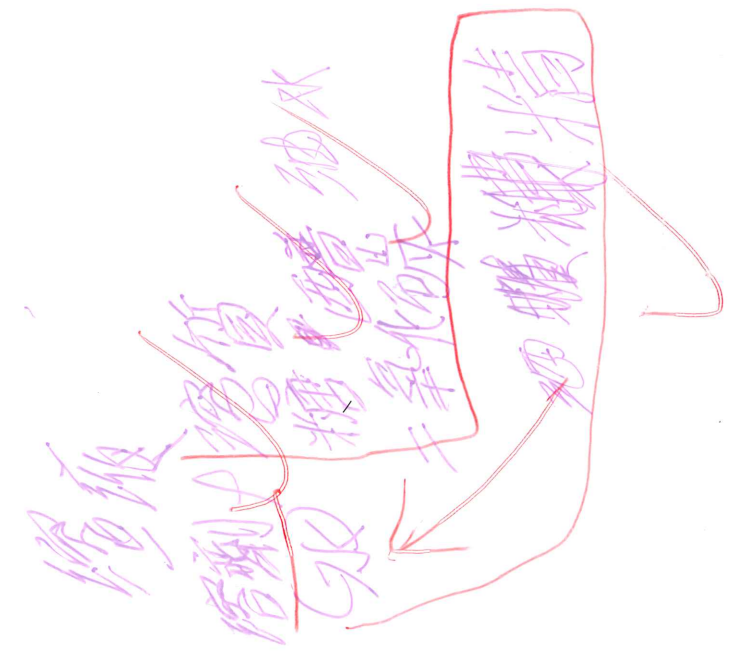
十30



三丁 9 号 黄 百 彰 印 收

阿摩尼亚
~~氯化铵~~ 蜡毒(西药)
粘素
磷酸二氢钾
磷酸二氢钾
磷酸二氢钾

界 酸 - 红



水 | (2)

3/10/9



三丁6號林金玉話

阿摩尼亞

黑紅酸

花毒

蜂毒

士血酸十尿鹼

西安鹼中木口

溶液

臭酒一女士

溶液

溶液

酒精

米糖

員

西

發

二

+13

3



印三丁月三丁月

中化毒西发
平字枪丑
化毒西发

化毒西发
毒西发
水 = (毒西发)

西发毒西发

760



1+1=C33



10單元 ① 5

砂糖和冰糖都是糖摸起來會感覺會相同

AX

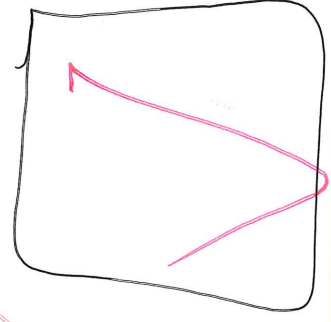
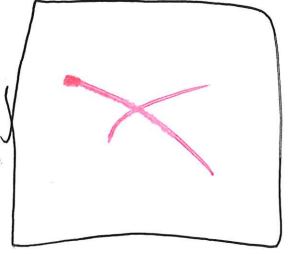
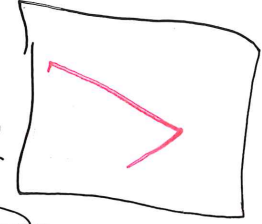
四

① 用舌頭嘗味道

看顆粒形狀

鼻子

摸摸顆粒



陳妍至
3411
二年丁班

長青果
黑紅藍紫
茶

黑紅藍紫
茶

11單元



蜂毒(酸)
化學元素

只有廚房的調味料能夠使菜

色麗料變色

塩酸十品

AX

小學的溶液

(鹼酸)

阿摩尼亞

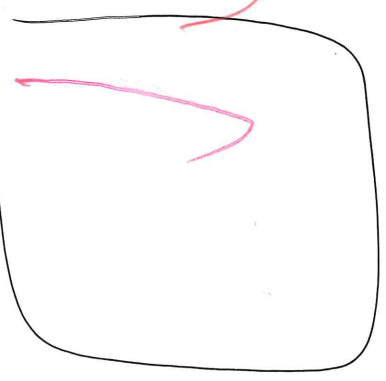
AX

阿摩尼亞

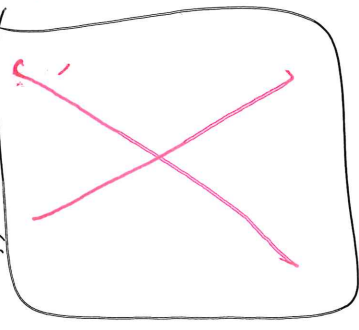
1) 氨基酸 糖 酒精
 2) 蛋白质 淀粉

② A
 ① B

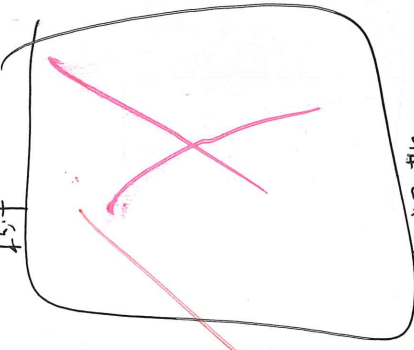
在咖啡里加糖



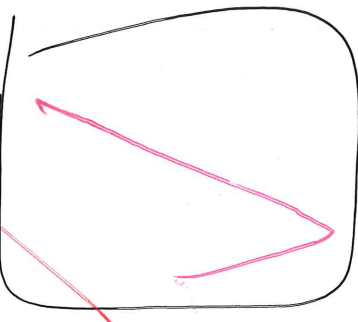
用水把杯子的沙吃掉



在咖啡里加糖

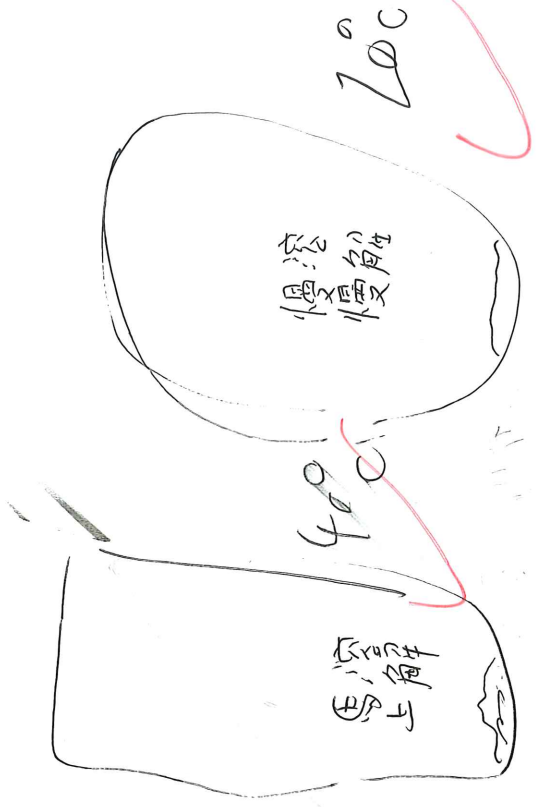
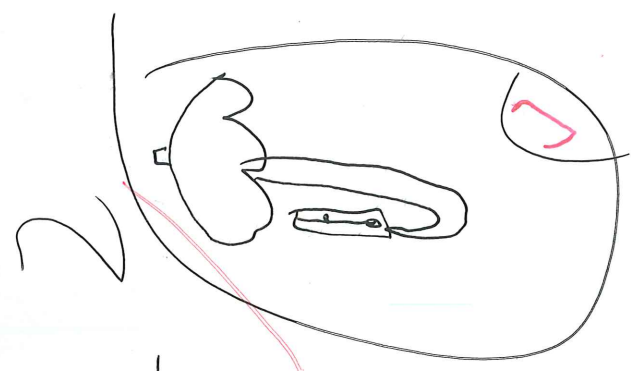
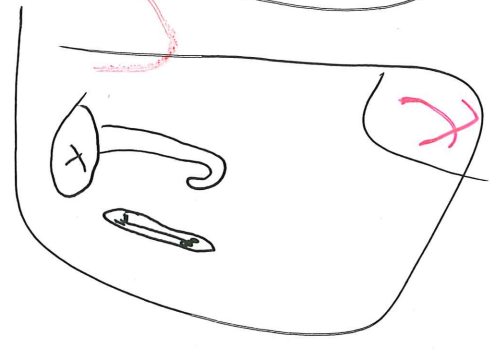


在咖啡里加糖

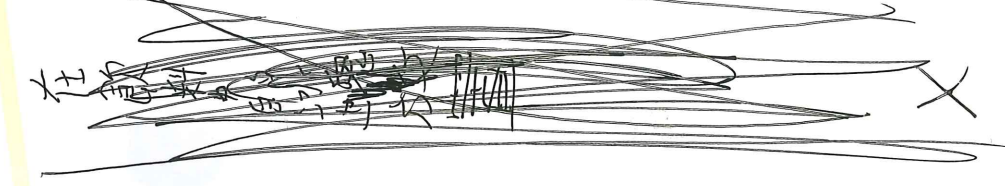


操場上

①



自大西女 - 紅



溶解

空罐 (沙)

空罐 (糖)

1) 油 2) 陈 妍
 3) 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12



1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12)

火龍果
花青素

蜂毒(酸)
阿摩尼亞

酸(鹼) = 中性
酸(酸) 中和
真酸 紅

溶液
溶劑
溶劑
溶劑
酒精
酒精

f10
②

三



14号房

姓名:

蕭慧如

3414

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

溶液

三丁號張永杰



下列哪一種方法可以加速食鹽溶解速度？但是不會影響溶解量？

① 水溫提高

② 增加水量

③ 攪拌

④ 再加一匙食鹽

A: ①

f) ②



夏天來一杯冰冰涼涼的飲料再好不過了。如果除了冰涼外還有美麗的色澤就更吸引人了。近年的飲料市場幾流行起了漸層系列，其中最常見的莫過於粉紫色的夢幻。

漸層——蝶豆花飲料
蝶豆花飲料是利用虫蝶豆花這種植物的花朵沖泡而成。它含有深紫色、橢圓形的葉子，它是深藍色，長得很像蝴蝶。蝶豆花的花雖然開一天，但

幾乎每天都有花可以觀賞，是很

常見的植物。
正常沖泡下虫蝶豆花茶是深藍色。如果加入酸性物質，例如檸檬汁、虫蝶豆花茶就會由藍色逐漸轉變成粉紫色。如

果滴入國產生物質，例如蘇打水、虫蝶豆花茶就會由藍色逐漸轉變成深藍色。因此利用虫蝶豆花茶搭配上不同物質就能達到藍色的效果。
像虫蝶豆花茶這重加以酸性和鹼性

物質後會變成固定顏色的物質。質也被稱為酸鹼指示劑。可以用來判斷物質的酸鹼度。食鹽是一種調味劑，常在烹飪時用作調味。這種看似微不足道的調味品。

711
2



三丁二章陸月瑄