

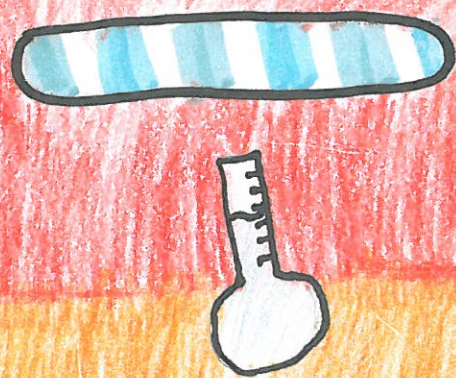
2022

米分大

律

上

的



才抽



像

畫

科學

才探

究

參賽者

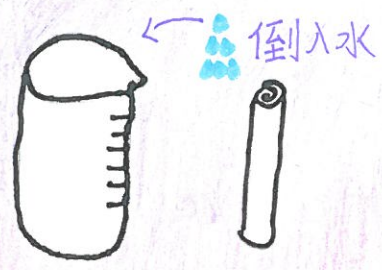
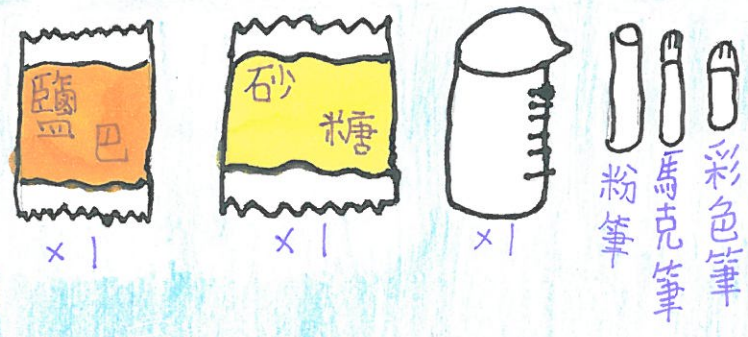
王敬翰

鍾軒誼

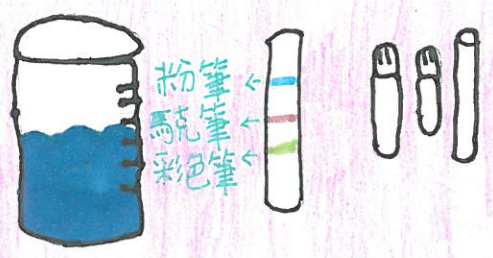
陳彥熙

王沛婕





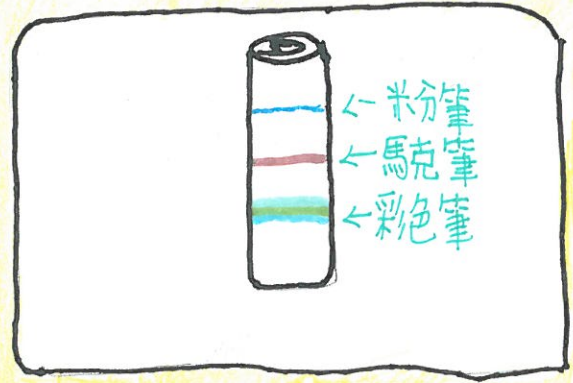
1. 先將水加入量杯裡，再將衛生紙捲起來。



2. 在衛生紙上分別用不同的筆畫線，在放進水中。



3. 觀察衛生紙在水中的情形，看看有沒有什麼效果。



4. 會發現，粉筆會變淡，馬克筆沒效果，彩色筆會有漸層。

結 論

以上都是用鹽水做成的實驗，我們也分別把鹽水換成糖水、清水和半糖半鹽水，然後把衛生紙換成A4紙、濕紙巾和粉筆一起觀察不同的結果吧！

鹽

水

~~馬克筆濕紙巾：沒效果~~
~~馬克筆A4紙：沒效果~~
~~馬克筆粉筆：沒效果~~
~~馬克筆衛生紙：沒效果~~

彩色筆濕紙巾：
 彩色筆A4紙：
 彩色筆粉筆：顏色變淡
 彩色筆衛生紙：有漸層

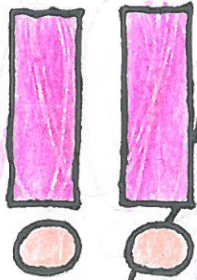
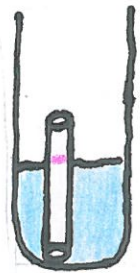
粉筆濕紙巾：沒效果
 粉筆A4紙：顏色變淡
 粉筆粉筆：沒效果
 粉筆衛生紙：顏色變淡



糖水





糖	粉筆	彩色筆	馬克筆
A4紙	沒效	糊掉	沒效
衛生紙	沒效	漸層	渲染
濕紙巾	變淡	漸層	渲染
粉筆	沒效	漸層	渲染





半糖半鹽

馬克筆


馬克筆濕紙巾：沒效果 


馬克筆衛生紙：顏色變淡 

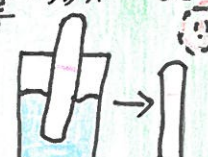
馬克筆粉筆：沒效果 

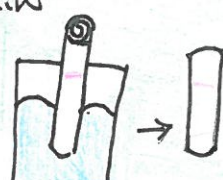
馬克筆A4紙：沒效果 

粉筆


粉筆衛生紙：顏色變淡 


粉筆濕紙巾：顏色變淡 


粉筆粉筆：顏色變淡 


粉筆A4紙：

彩色筆

彩色筆A4紙：顏色變淡 


彩色筆粉筆：顏色變淡 

彩色筆濕紙巾：有漸層 

彩色筆衛生紙：有漸層 


清水

馬克筆 

IN A4紙: 沒效果 

IN 粉筆: 沒效果 

IN 濕紙巾: 沒效果 


IN 衛生紙: 顏色變淡 

粉筆 

IN A4紙: 沒效果 

IN 濕紙巾: 沒效果 

IN 濕紙巾: 顏色變淡 


IN 衛生紙: 顏色變淡 

彩色筆

IN A4紙: 有漸層 

IN 粉筆: 有漸層 

IN 濕紙巾: 有漸層 

IN 衛生紙: 有漸層 



輕鬆小品

