

不同的天然 的去比較

成員：江柚誼·吳安夏·楊艾妮·梁語喬

動機

有時候在家幫小忙洗碗，發現使用化學清潔劑時會有刺鼻的味道，聞久了不舒服。

聽言說有些人會用天然品來洗石碗。

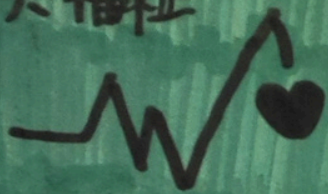
我們很好奇：哪一種天然清潔劑去污效果最好？作實馬克看看！

假設

不同天然清潔劑，對各類污漬的去除效果存在顯著差異？

與 SDGS 的關聯

3 良好健康
與福祉



6 淨水與衛生



12 負責任的消費
與生產



13 氣候行動



實驗目的

探究並比較四種天然清潔劑對於相同污漬的去污效果。



清潔劑器材準備

有什麼要準備呢?



有:

• 柚子清潔劑:

1. 柚子皮
2. 酒精
3. 起泡劑
4. 水

• 清潔劑:

1. 柚皮清潔劑
2. 橘皮清潔劑
3. 白醋+小蘇打
4. 無患子精油清潔劑

做實驗前
要洗手喔!

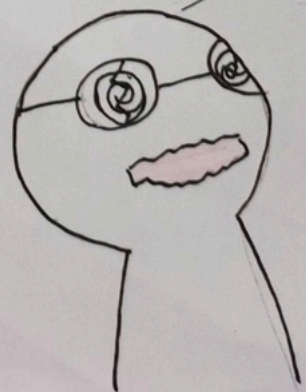


需要的哭哭材料

啥?



怎樣?
484很厲害



1~4分 1最骨葬 4最乾淨	A	B	C	D
	橘子	柚子	無患子	小蘇打粉
油	1	2	4	3
墨水	2	3	4	1
將油 西油	2	4	3	1

分析數據

哪種  對哪類
 污漬最有效? 效果
 最全面?

* 越高分越好

結果

A

橘子清潔劑: 5分

B

柚子清潔劑: 9分

C

無患子清劑: 11分

D

小蘇打粉水: 5分

結論

總結哪種清潔劑效果最佳。
討論這些清潔劑的適用範圍與限制。
若有時間, 可以進一步測試不同濃度或不同
比例的清潔劑對去污效果的影響。

所以無患子的去汙最好