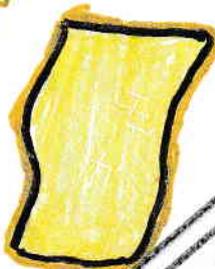
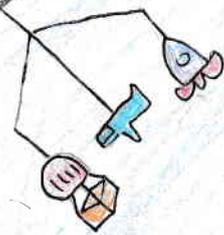


這些毛巾 吸水力 多強 ?



你怎麼了?

喔~原來是
這樣,那就
交給妳來解
說吧!

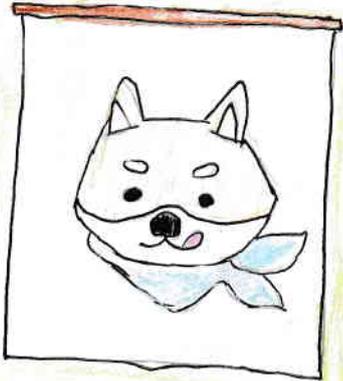


我的毛巾原來
只沾到一點點水
幾十分鐘後,全
部都溼了。

為何毛巾放在
水中,20分鐘後
都變得溼溼的
呢?

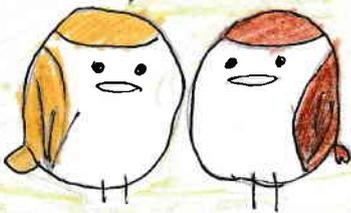


我也不知道,哇
我們去問別人吧!



那你們先做
實驗好嗎?

當然



於是我們準備了三條毛巾，一個水盆，二把尺，一個記時器，三個長尾夾，兩個大夾子，一根黑色管子，一條藍色顏料，實驗架。



準備好後就開始「實驗」

終於被我們等到了



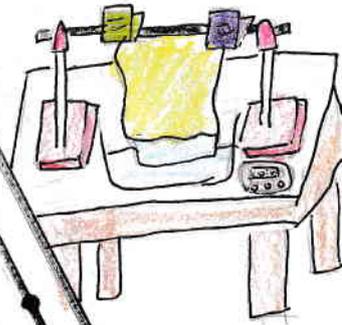
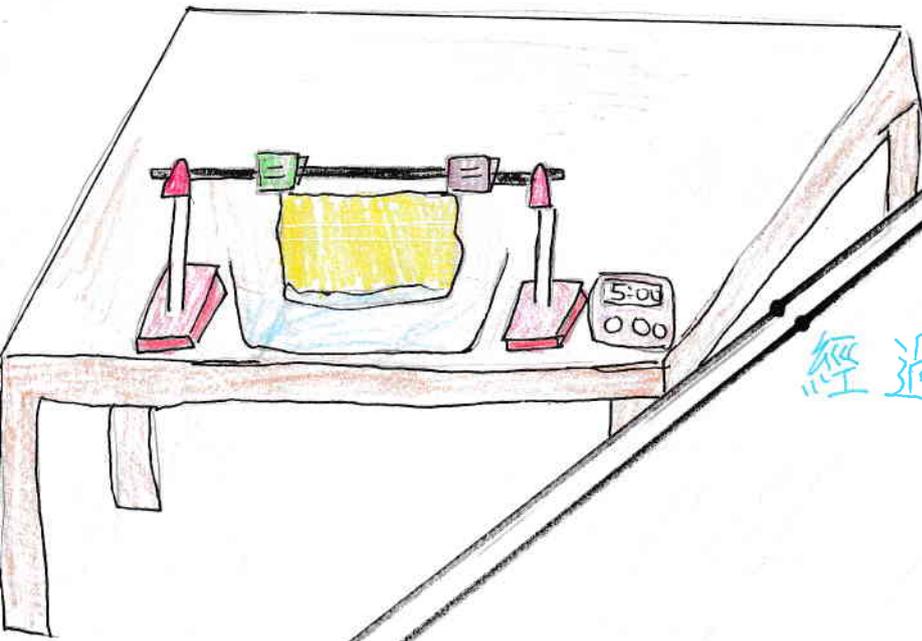
實驗步驟：

1. 架設裝置。
2. 用大夾子分別將三條毛巾夾在白色管子上。
3. 將水盆裝水(深度6公分)，並加入藍色顏料。
4. 毛巾下面夾十二個砝碼。
5. 將毛巾放入水中。
6. 記錄結果。

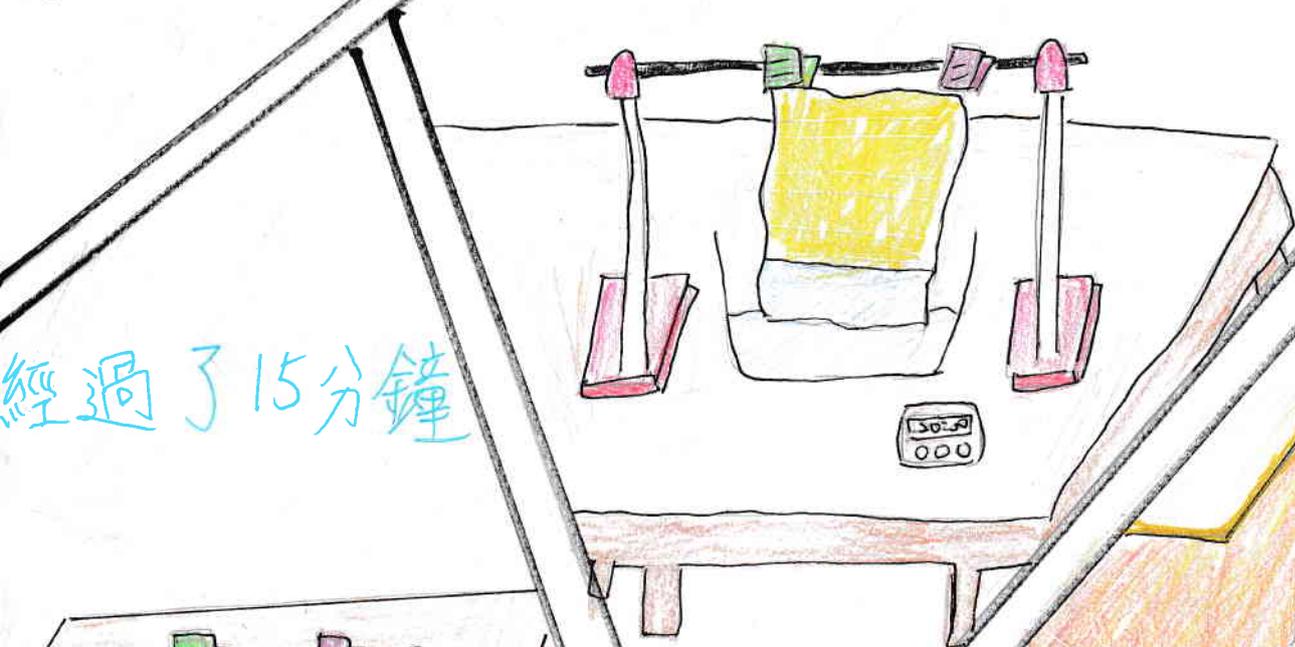


經過了5分鐘

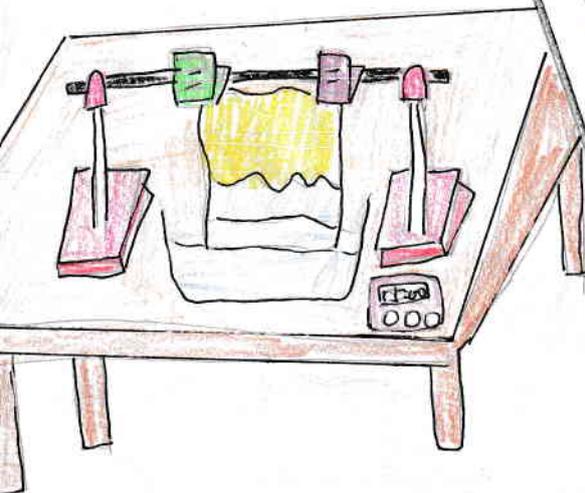
經過了10分鐘



經過了20分鐘



經過了15分鐘



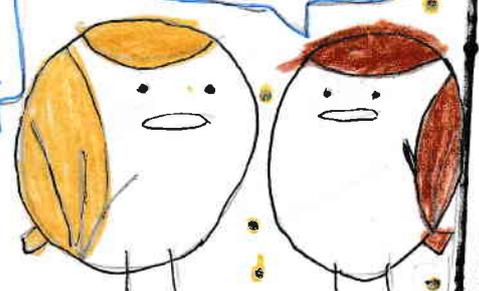
顏色 時間	黑、白	黑粉紅	黃	平均水面 吸水高度
5分鐘	增加 2.5公分	增加 2公分	增加 2.2公分	2.23公分
10分鐘	增加 5公分	增加 4公分	增加 4.5公分	4.5公分
15分	增加 7.5公分	增加 6公分	增加 6.8公分	6.76公分
20分鐘	增加 10公分	增加 8公分	增加 9公分	9公分



你們有發現的規律性嗎?

而且我發現毛巾每5分鐘，水位高度增加2~3公分，難怪毛巾的一處碰到水，整條就溼了

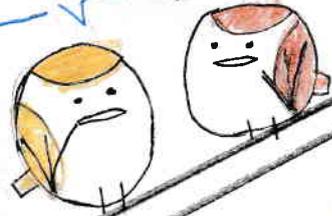
有啊!



原來科學
也能這麼
有趣



經過今天的實驗，
讓我們知道，原來
生活中有這麼多不
思議的現象，讓
今天的實驗「細
現象」，讓我們收
穫滿滿呢！



THE END

