



好啊

我們去圖書館吧!

哪裡有科學圖書呢?

不知道耶!我們去找看看。

1-110

31-310

風力小車

11-110

41-410

21-210

51-510

那就借那本書吧!

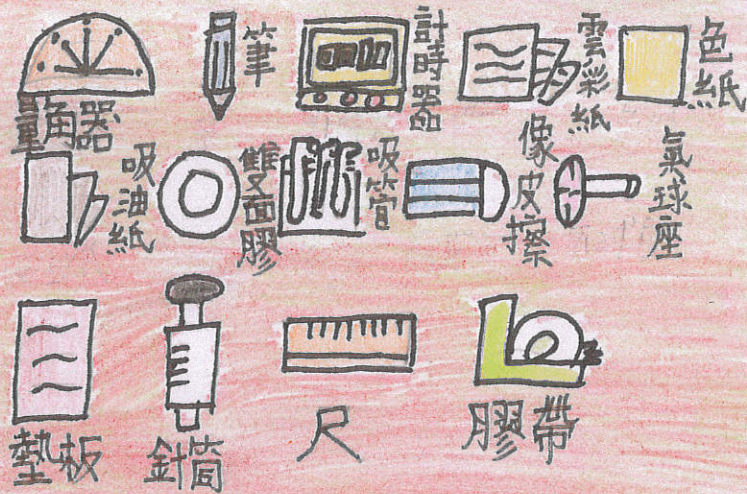
小花,我找到書了!

謝謝

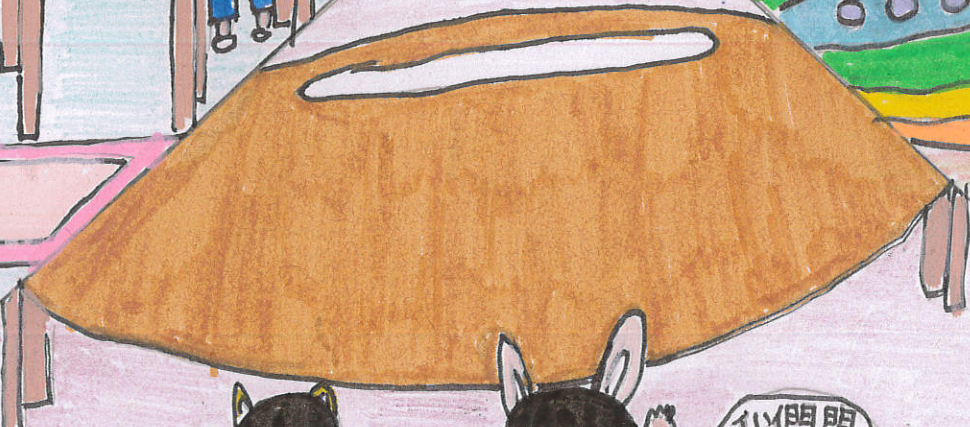
不客氣

謝謝!

那我們
就拿出材料吧



這些是我們
要的材料!



我們開
始吧!



研究假設(一)不同的吸管長度小車跑起來的距離相同嗎?

次數 車由長	第一次	第二次	平均
4cm	988cm	1151cm	1069.5cm
6cm	758cm	847cm	802.5cm
8cm	960cm	988cm	974cm

(材質吸油紙)

(時間10秒)

結論:以車由長4cm最好,平均跑了1069.5cm

研究假設(二)不同的風中凡材質速度距離相同嗎?

次數 材質	第一次	第二次	平均
吸油紙	356.5cm	281cm	318.7cm
雲彩紙	439.5cm	640cm	539.7cm
色紙	377cm	330cm	353.5cm

(時間10秒)

結論:以車由4cm為主,以雲彩紙最好,平均達到539.7cm

角度 \ 次數	第一次	第二次	平均
75°	516cm	729cm	513cm
55°	705cm	705cm	717cm
35°	553cm	548cm	550.5cm

(材質:雲彩紙)

(時間:10S)

結論:雲彩紙為主,55度跑最遠,
達到717cm。

本組重大發現

- ① 車車由為4公分時，足包得足距離最遠，平均足包了1069.5公分。
- ② 以車車由4公分為主，材質為雲彩紙時，結果最女子足包了539.7公分。
- ③ 吸管角度55度時，足包最遠，達到717公分。

