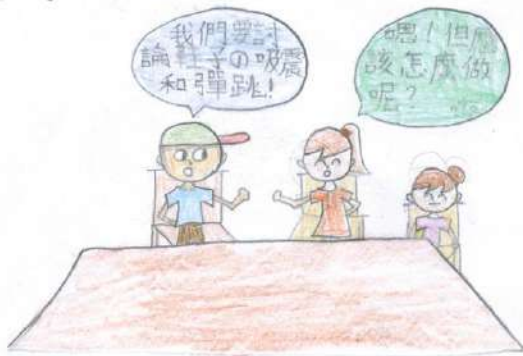


改鞋歸正



我一定要找出
吸震和彈跳
最好的鞋!

放學後...



stanp 1



stanp 2



材料使用水煮蛋, 資金耗費高, 而且熟度不一, 所以不適合作為實驗器材。



材料使用鋼珠, 不管怎麼落下都是同一面, 而且方便取得, 所以這是可行的方法!



我們用鋼珠測了4種鞋, 分別是:

- 慢跑鞋
- 步鞋 × 2
- 休閒鞋



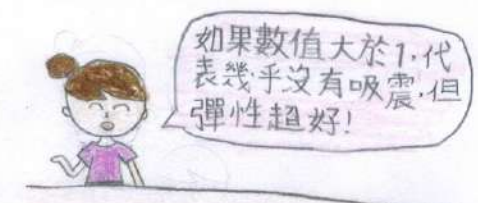
彈跳高度

鞋子 \ 數據位置	1	2	3	4	5	6
慢跑鞋	4 cm	3 cm	5 cm	2 cm	4 cm	6.5 cm
步鞋 1	4.5 cm	3 cm	6 cm	3 cm	7 cm	8 cm
步鞋 2	3 cm	2 cm	6 cm	5 cm	7 cm	9.5 cm
休閒鞋	3 cm	3 cm	1 cm	1.5 cm	0.1 cm	0.1 cm

右腳

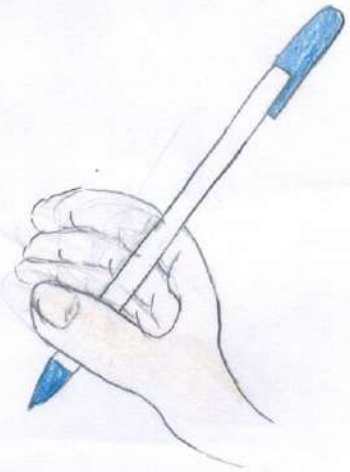


例圖



目的

- 研究不同的運動類型鞋子的差異 ...
- 研究鞋子的不同位置彈跳效果 ...
- 日常用品中，哪種材質的鞋底吸震及彈跳效果最好 ...





我們除了測量彈跳高度，
還測量了彈跳次數！

經過數次實驗後，
實驗結果如下：



彈跳次數

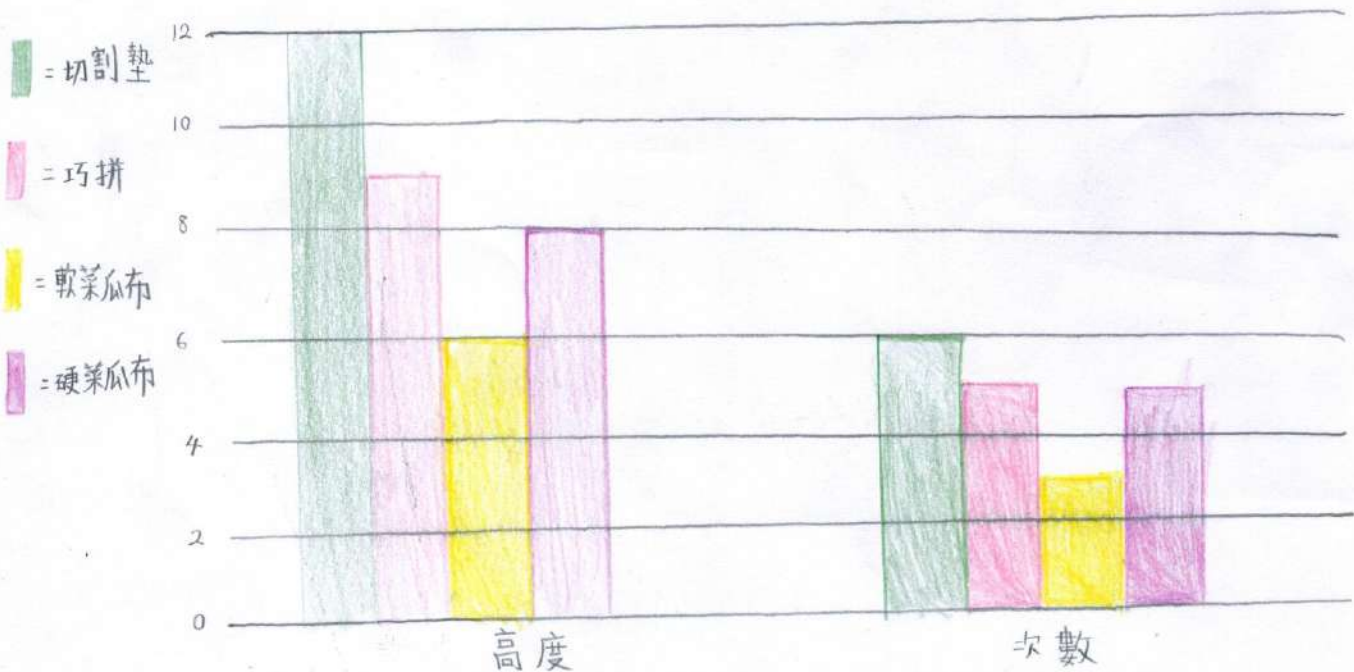


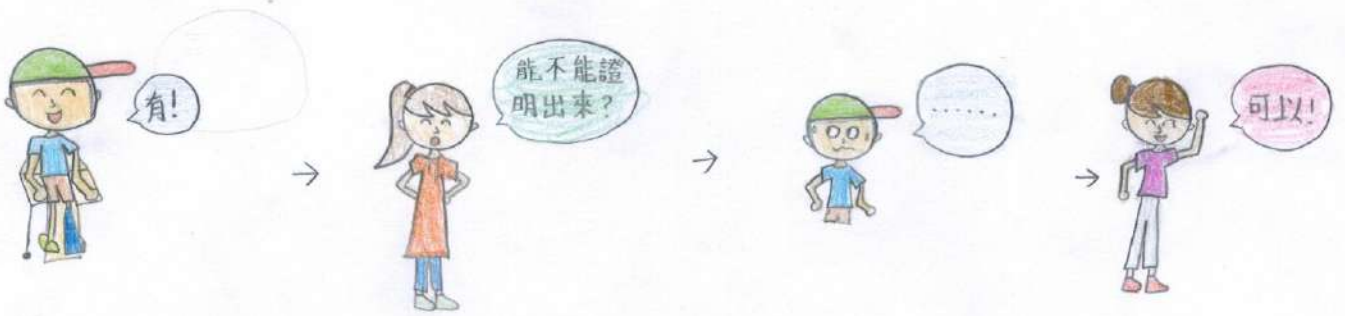
鞋子	位置	1	2	3	4	5	6
慢跑鞋		2	2	3	4	3	6
步鞋 1		3	4	4	3.5	5	5.5
步鞋 2		2	3	4	3	6	7
休閒鞋		2	3	3	4	3	4



我們用鋼珠測了
不同材質的物品。

不同材質的物品，分別是：





謝謝你們的閱讀! 不知道你們的鞋子是不是吸震和彈性都好? 希望你們能多注意自己的鞋, 讓腳能夠舒舒服服!

不要像我一樣愛炫耀, 會招惹不好的後果, 可是要付出代價的喔! TAT



The End ~