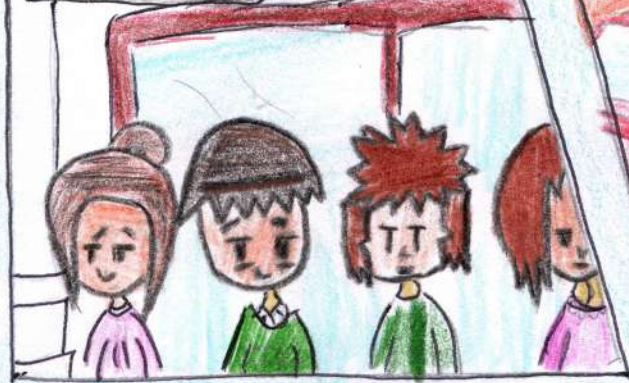


輪胎為什麼是圓的

一天放學後，大家在活動中心等媽媽……

這時，同學看到一輛車，他發現……



同學發現許多車的輪胎都是圓的……



為什麼輪胎是圓的?



大家快去電腦教室……





老師，為什麼
輪胎是圓的，
而不是其他形狀
呢？

你們問的
都很好那你們
們覺得不一樣的
形狀可能有什麼
改變。

輪胎的形狀

會影響到許多
層面，同學們
得乘坐坐在車上時，
輪胎對車子有什
麼影響？

輪胎會
會很容易壞
掉？

會影響的
輪胎的
快慢？

坐起來會
比較舒服
嗎？

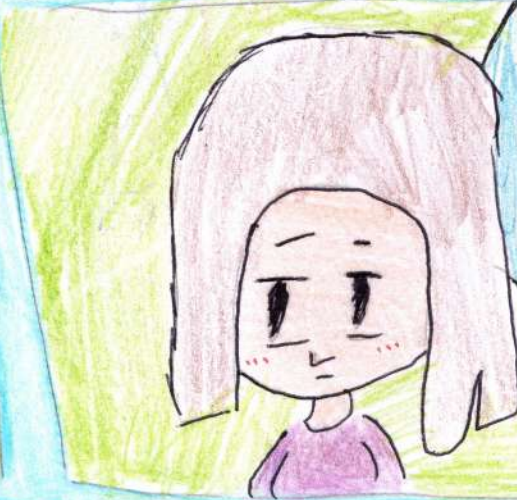




樂高脚踏車



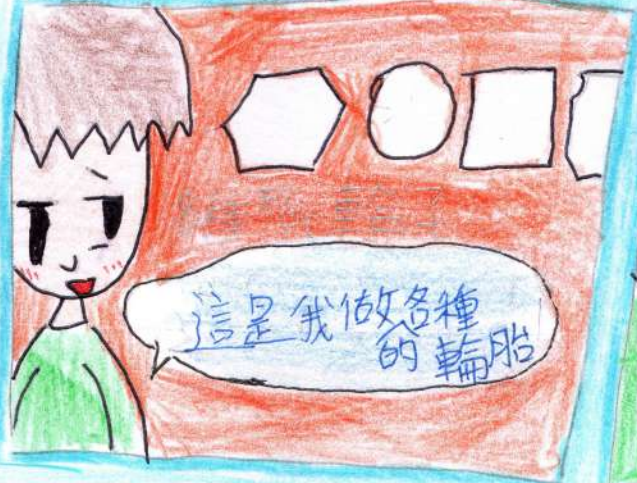
可是我們沒有不同形狀的輪胎



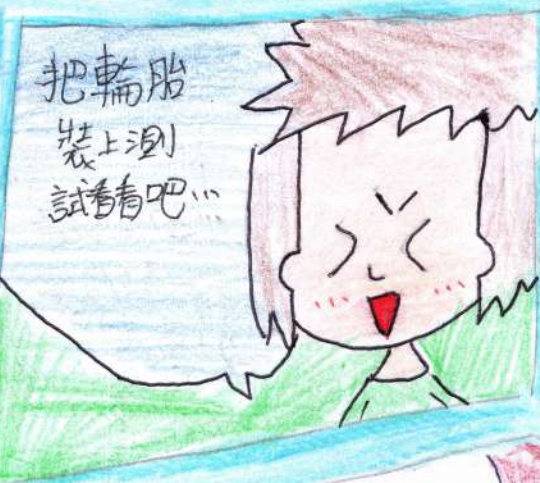
我們可以用紙箱做做看



10分鐘後



這是我做各種的輪胎



把輪胎裝上測試看吧...



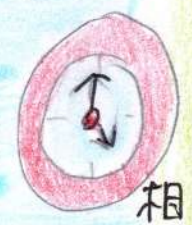
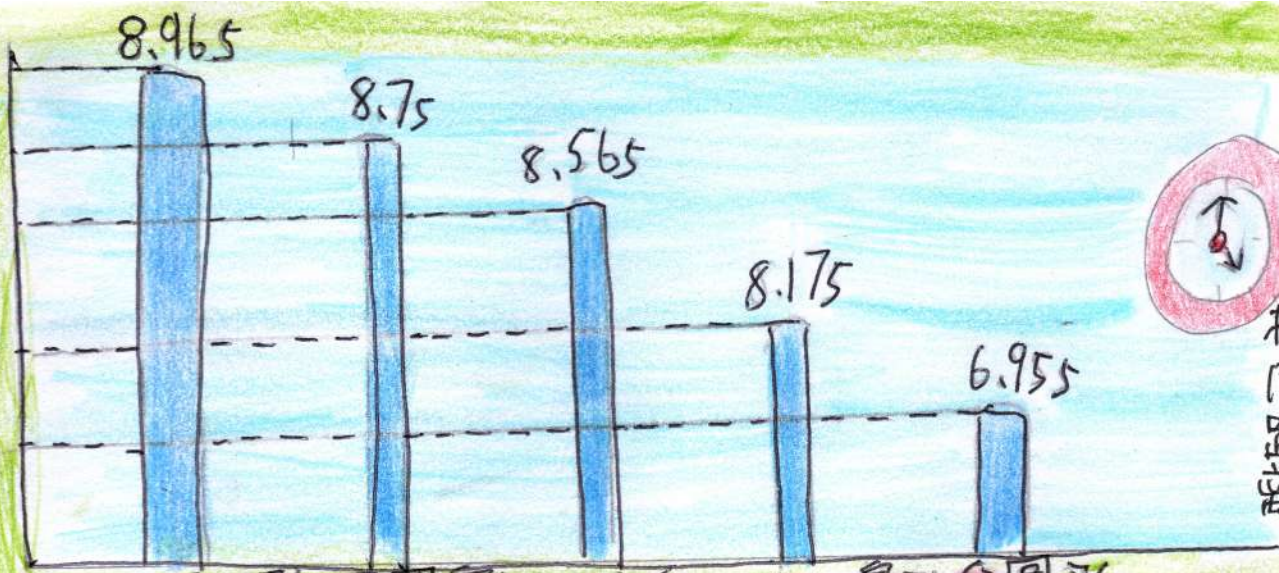
這是我們測試出來的結果



我把資料寫好了

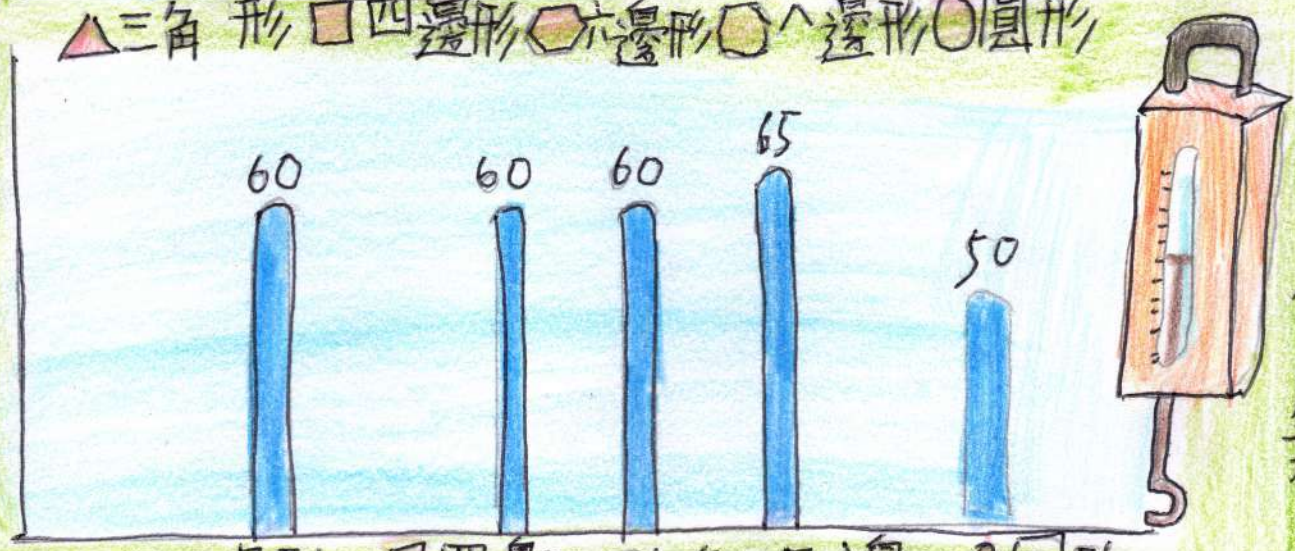


我們把資料整理成圖表這樣更清楚



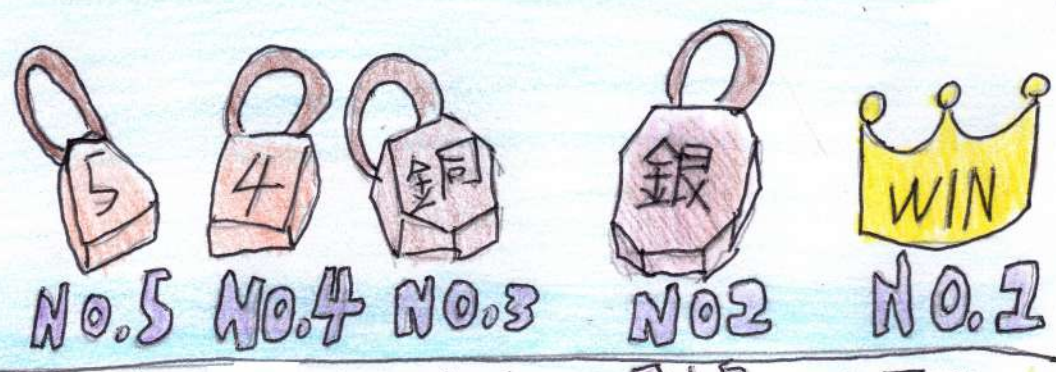
所化費的時間
相同距離

△ 三角形 □ 四邊形 ⬡ 六邊形 ⬢ 八邊形 ○ 圓形



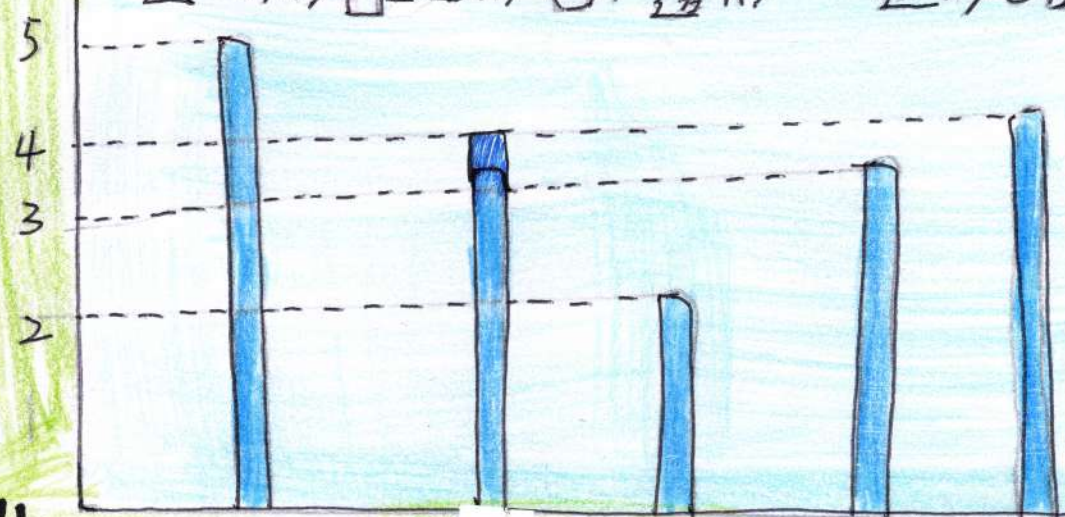
化費的力氣

△ 三角形 □ 四邊形 ⬡ 六邊形 ⬢ 八邊形 ○ 圓形



舒適度排名

△ 三角形 □ 四邊形 ⬡ 六邊形 ⬢ 八邊形 ○ 圓形



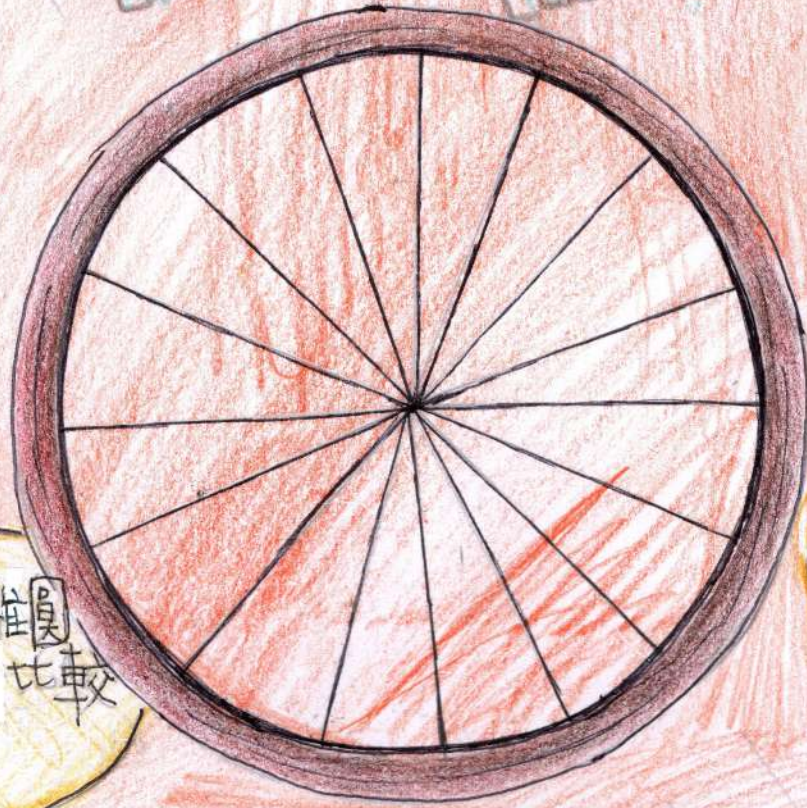
輪胎轉的圈數

排名



△ 三角形 □ 四邊形 ⬡ 六邊形 ⬢ 八邊形 ○ 圓形

總結



在相同距離圓形輪胎會比較快!

對呀!



用車輪胎真的比較省力屁股也比較不會痛!!

雖圓的轉圈數較多輪胎耗損可能比較大但綜合其他條件是圓形當的輪胎