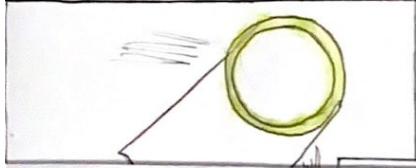


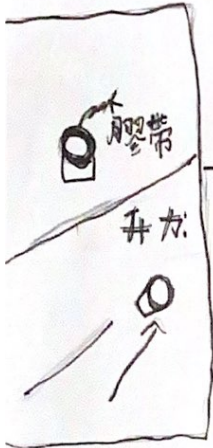
知識
庫：空中
騎士是個中間
有洞的
東西，可以丟的飛行物。

空中騎士的 秘言典？



原理!原理包括了(陀螺效應 gyrosopic effect)
 陀螺效應因為旋轉而保持穩定。
 纏繞絕緣膠帶形成的厚度,而有升力

陀螺效應!

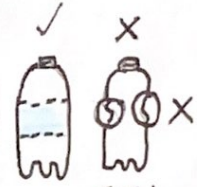


材料: 瓶子、膠帶

工具: 剪刀、美工刀、秤重機、捲尺



⚠ 請使用瓶子中間的部分,
 不能有凹、凸的地方。



開始製作:

1. 先拿出瓶子割中間的部分並修一修



2. 在多貼一些膠帶
 * 要用繞的,要繞四圈
 已上才能飛。



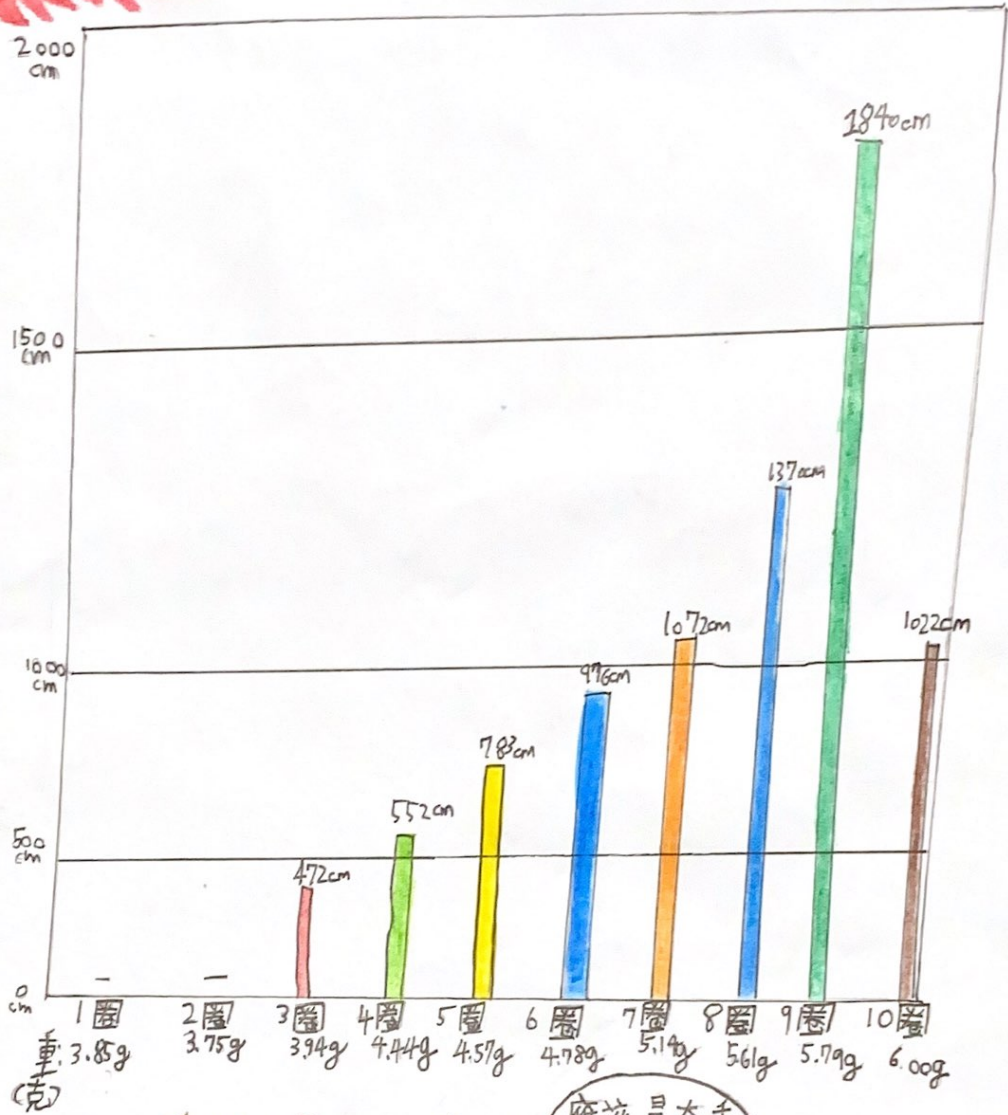
3. 貼緊



4. 到外面去丟



飛行數據



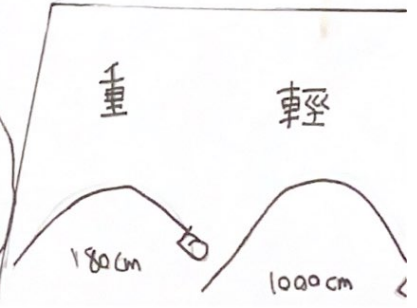
10圈好像飛不起來!



應該是太重而飛不起來!

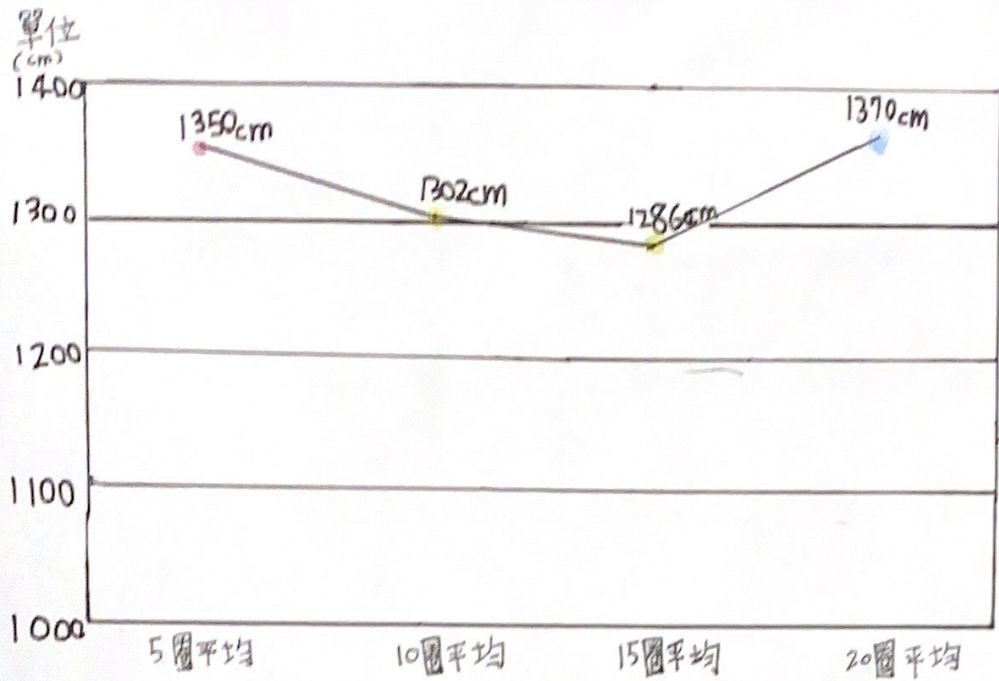


我們發現，重量也會影響飛行距離。



空中騎士數據統計表

空中騎士數據	5圈	10圈	15圈	20圈
高度	5cm	5cm	5cm	5cm
半徑	2.5cm	2.5cm	2.5cm	2.5cm
重量	5.77g	8.22g	9.52g	14.99g
飛行距離佳1	1080 _{cm}	1187 _{cm}	1280 _{cm}	1329 _{cm}
飛行距離佳2	1689 _{cm}	1040 _{cm}	1314 _{cm}	1236 _{cm}
飛行距離佳3	1285 _{cm}	1355 _{cm}	1357 _{cm}	1332 _{cm}
飛行距離佳4	1440 _{cm}	1374 _{cm}	1390 _{cm}	1430 _{cm}
飛行距離佳5	1260 _{cm}	1576 _{cm}	1097 _{cm}	1526 _{cm}
平均	1350 _{cm}	1302 _{cm}	1286 _{cm}	1370 _{cm}



空中騎士飛行平均數折線圖

