



樹中飛出來的紙蝴蝶

嘿


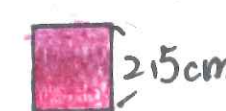

嘿

嘿

嘿

3 [實驗二] 相同總長, 不同形狀對飛行種子的影響

[實驗三] 相同邊長, 不同形狀對飛行種子的影響

形狀   				形狀      			
旋轉圈數	8	3	1	旋轉圈數 	3	3	8
落地時間	最快	第二快	最慢	落地時間 	最慢	第二快	最快
面積	小	中	大	面積	小	中	大

迴紋金十	數量	0	1	2	3
迴紋金十 放置位置					
飛行的種子 空中側面圖		很慢   	天慢   	天快   	天很快   
俯視圖		 	 	 	 
旋轉次數		第一多	第二多	最少	第三多
落地時間		最慢	第二快	最快	第三快

② 實驗-不同迴紋數量對飛行種子的影響

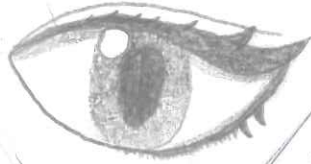


實驗一：

1. 兩個迴紋針和三個迴紋針飛行路徑是直的，落下其他是歪的。
2. 兩個迴紋針旋轉次數最多。
3. 二個迴紋針落地最快。

實驗二：

1. 三角形的旋轉圈數最多，落地最快，面積最小。
2. 五邊形的旋轉圈數最少，落地最慢，面積最大。



實驗三：

1. 五邊形旋轉圈數最多，落地最快，面積最大。
2. 三角形旋轉圈數最少，落地最慢，面積最小。

結論：

朱：根據實驗結果，我們認為迴紋針夾的數量不同，會影響其飛行的速度和角度。而不同面積大小的飛行種子，會影響其飛行的速度和旋轉的圈數。

