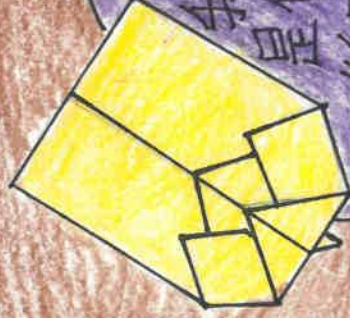


紙飛機遊戲

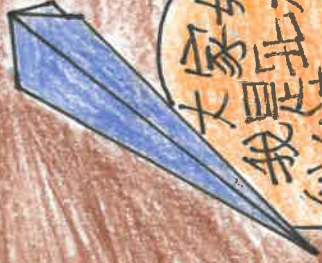
夢之



大家好，
我是「老鷹」，我
是代表飛久的
紙飛機。



大家好，我是「鴛
鴦」，我是代表飛快的
紙飛機。



大家好，
我是「北極燕鷗」，
我代表飛遠的紙
飛機。



實馬鏡(-)

將我們設計
出一架用紙
飛久的飛機
加上幾個
看哪一個
飛的久

飛久的 紙飛機



「魚」

有

9.582秒

無

7.062秒

投擲角度

45°

3.81秒

60°

4.93秒

90°

4.95秒

施力黑點

前

2.78秒

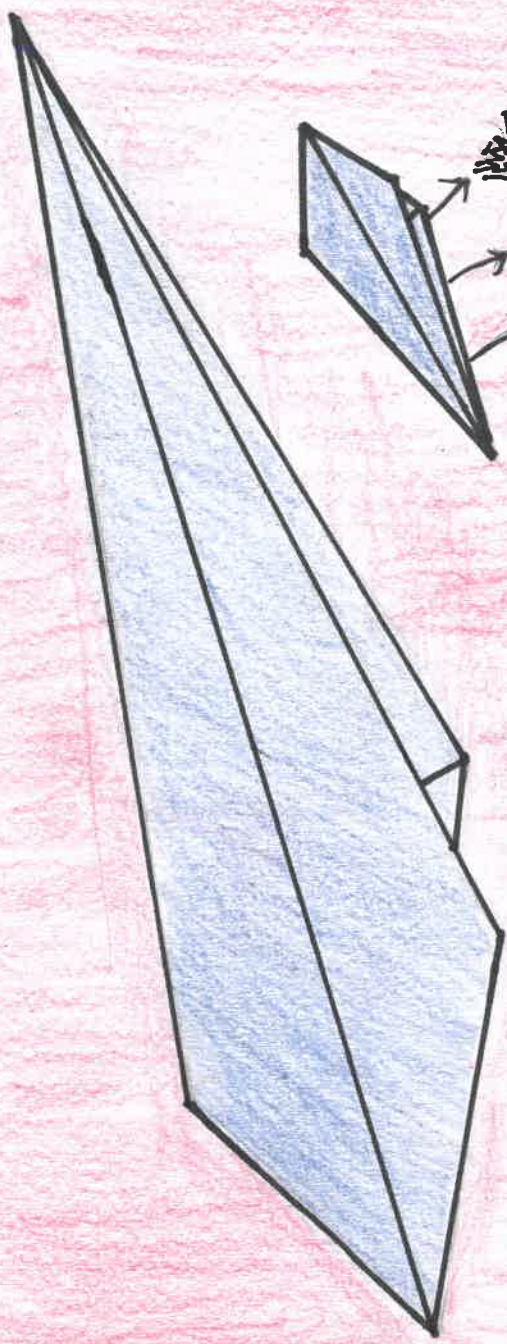
中

4.24秒

後

3.13秒

結論：要讓紙飛機飛得久，需要「有魚」，握住飛機身的中段，投擲
紙飛機角度要90°度就可以了。



飛快的紙飛機

| 「魚背」 | | 無 | |
|-------------|-----------------------|----------|--|
| 有 | 75 km/hr | 50 km/hr | |
| 投擲角度 | | | |
| 30° | 45° | 60° | |
| 72 km/hr | 112.5 km/hr | 50 km/hr | |
| 施力點 | | | |
| 前 | 中 | 後 | |
| 56.25 km/hr | $60\frac{2}{7}$ km/hr | 45 km/hr | |

結論 要論飛機飛得快，除了需要魚背，握在機身的中段，投擲角度要45度。



飛遠的 紙飛機



| 魚背 | | 無 | |
|--------|--------|-----|--------|
| 有 | 28.6m | | 23.88m |
| 投擲角度 | | | |
| 30° | | 45° | 60° |
| 26.6m | 28m | | 26.4m |
| 施力點 | | | |
| 前 | 中 | 後 | |
| 23.33m | 29.03m | | 19.2m |

結論: 要讓飛機飛得遠, 除了需要魚背, 還需要有魚背, 握住機身的中段, 投擲角度要巧。

在生活中，也有一種飛機應用

和飛行的飛機原理一樣，那就是滑翔

翼，它們的機頭都是重的，都會從高

空下降，以機頭朝下的方式加速，來

爭取足夠的升力。

最高紀錄

