MCj01974680000[1]

組員1：P5E \_\_\_\_\_\_\_\_( )

組員2：P5E \_\_\_\_\_\_\_\_( )

組員3：P5E \_\_\_\_\_\_\_\_( )

組員4：P5E \_\_\_\_\_\_\_\_( )

**2021-2022年度**

**常識科 科技課 五年級**

**《探究立體風箏》**

**測試風箏飛行 工作紙**

1. 測試風箏
   1. 數據收集

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 次/跑圈 | 速度  (速率) | 過頭飛行  (✅ / ❎) | 過頭穩定飛行(✅ / ❎) |
| 第一次跑1圈  (急步行) | 39米÷ ( )秒  = ( )米每秒 |  |  |
| 第二次跑1圈  (快跑) | 39米÷ ( )秒  = ( )米每秒 |  |  |
| 第三次跑1圈  (較快跑) | 39米÷ ( )秒  = ( )米每秒 |  |  |

* 1. 小組發現 (和組員**商討並共識**完成以下問題)

依據你的數據紀錄，思考以下問題。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. 奔跑速度**能夠**有助風箏 飛行**嗎**？ |  | 1. **如果不能**有助飛行，風箏的飛行狀況**呈甚麼現象**？ |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 如果能有助飛行，那麼**飛行狀況和速度**呈甚麼**關係**？ |  | 你猜測是**甚麼原因導致**這個 現象出現？ |
|  |  |  |
|  |  |  |

完