



# 艦長 手札

你好，我是詹姆士，我是一名艦長，目前在太陽系第五十二區服務，我的工作內容是確保第五十二區人們來往星球的安全！



座號： \_\_\_\_\_

姓名： \_\_\_\_\_

## 海歐時代，52區的第六天

在航道上航行迷路，一時間找不到補給站，動力點數下降十五點 ... 但後來遇好心的星球人幫忙，額外送了十二瓶動力水。

以文字符號 $H$ ，不考慮初始值，將變化值記錄成代數式，完成以下空格。



## 海歐時代，52區的第十七天

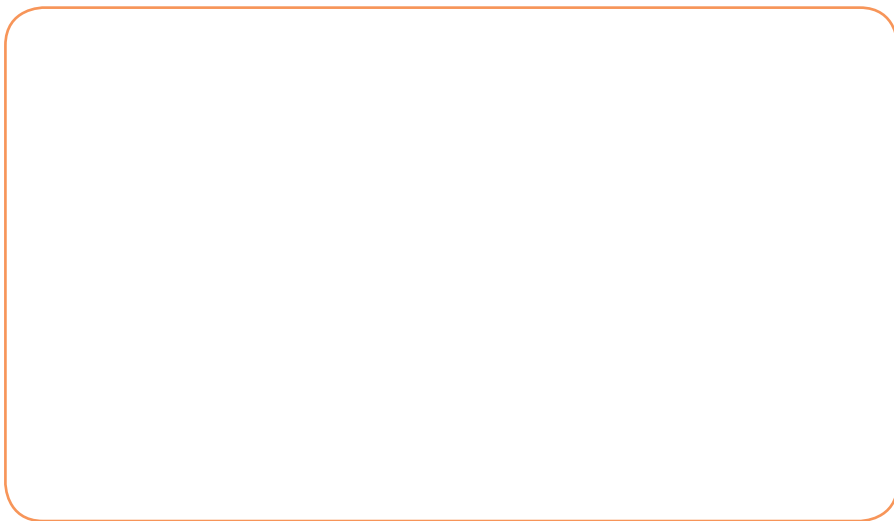
*Oh, no!* 今日航行中遇到了無預警之銀河風暴，辛苦地保護好船艦，幸好船艦上有保留動力水，補充後，動力點數增加了六點，但不幸的是發現動力水被趁亂的電子怪獸吸走了八瓶。

以文字符號 $H$ ，不考慮初始值，將變化值記錄成代數式，完成以下空格。

## 海歐時代，52區的第二十五天

這次航行平安無事，對艦長而言「無消息」就是好消息。艦上太陽能發電系統正常運作，船艦動力點數增加了十一點，真的是太棒了！而且航道上意外尋獲七瓶動力水。

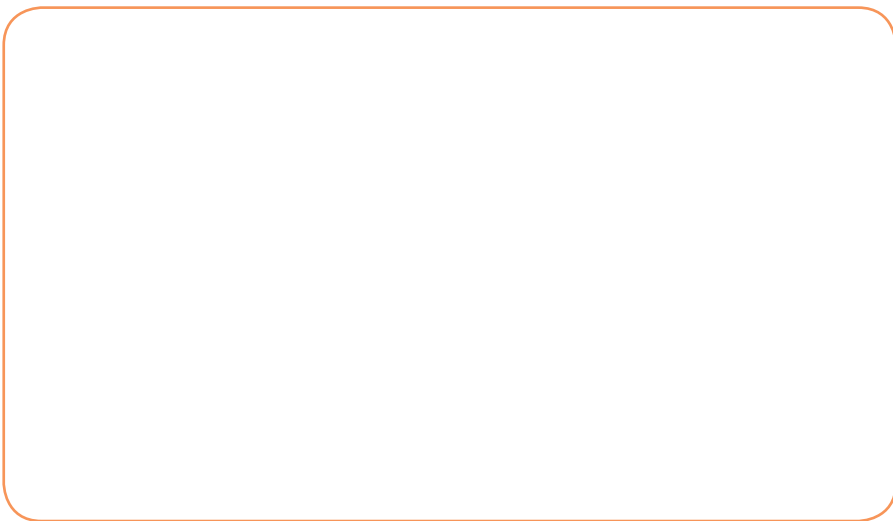
以文字符號 $H$ ，不考慮初始值，將變化值記錄成代數式，完成以下空格。



## 海歐時代，52區的第三十七天

*Oh, no!* 航行中不幸遇到了電子怪獸的侵略，船艦防禦戰力不足，無法完全守住，船艦動力點數不但消耗了十一點，而且直接被電子怪獸吸走了六瓶的動力水，真的是「屋漏偏逢連夜雨」。

以文字符號 $H$ ，不考慮初始值，將變化值記錄成代數式，完成以下空格。



最後，小心答案被別小組看見

請將手札四天下來的代數式抄錄於下表格：

第 天	
第 天	
第 天	
第 天	

這四天下來合計：

依據表格，請化簡四天下來的變化值，記錄於下空格中：動力點數**湊**在一起，動力水瓶數量**湊**在一起（利用正負表示增加與減少）

動力水 \_\_\_\_\_ 瓶

動力點數 \_\_\_\_\_ 點

別忘了正號代表增加，負號代表減少喔！

使用符號 $H$ ，將以上數量內容記錄成代數式，完成以下空格

