

# 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！

## 教師手冊

## 版 - 答

海歐時代，52區的第六天

…下降十六點…額外送了十二瓶動力水。

$$(-16) + (+12) \times H$$

海歐時代，52區的第十七天

增加了十五點…被電子怪獸吸走了五瓶。

$$(+15) + (-5) \times H$$

海歐時代，52區的第二十五天

增加了十五點…意外尋獲六瓶動力水。

$$(+15) + (+6) \times H$$

海歐時代，52區的第三十七天

不但消耗了二十三點，而且…被吸走了八瓶…

$$(-23) + (-8) \times H$$

這四天下來合計：

$$(-9) + (+5) \times H$$



# 版 - 答



# 版 - 答

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：動力點數湊在一起，動力水瓶數量湊在一起，記錄於下空格中：(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

$$(-9) + (+5) \times H$$

