



黎明中學數學培訓多元評量學習單

班級

座號

姓名

數學主題：你敢請假

作業：你敢請假

背景：右欄是劇情的主要內容。意思是說有工作倦怠的人，不要喊累，不能請假；看看老闆的論點，就會發現，原來一年工作天只有一天。片中小楊覺得怪怪的，怎麼會這樣呢？我明明不只工作一天啊，可是問題出在哪裡呢？

任務：1.你覺得老闆的推論有道理嗎？支持或反駁他？請用數學知識說明你的理由，並寫下計算過程。

劇情內容：〈男兒有“累”不能談〉

小楊：老闆，我太累了，想請一天假！
 老闆：你想請一天假？看看你都在向單位要求些什麼啊！好好，我們來算一算。
 一年有 365 天你可以工作。
 一年有 52 個星期，你已經每星期休息了 2 天，剩下了 261 天工作；
 你每天有 16 小時不在工作，去掉 170 天，那麼剩下 91 天在工作；
 你每天花 30 分鐘的時間喝咖啡，加起來有 23 天，剩下 68 天在工作；
 你每天午飯的時間你花掉了 1 小時，又用掉了 46 天，還有 22 天在工作；
 通常你每年請 2 天病假，這樣你工作時間只剩下 20 天；
 你每年都有 5 個節假日，公司是休息不上班的，你只幹了 15 天；
 每年公司還慷慨給你 14 天的旅遊度假，剩下來你就工作 1 天；
 一年你只工作 1 天。小楊啊！你要請 1 天假？

片尾：

小楊：老闆，這工作我沒法幹了！
 兩個禮拜只工作 13 天半，還要放半天；
 一年到頭只加班 100 來天，春節還要放 1 天；
 這還讓不讓人累啊！

2. 你對於小楊最後請辭的理由，有何看法？請寫下你的觀點。(加分題：2 分)

評量表

項 目	得 分	自 評	他 評	老 師
1.能做出自己的判斷	2			
2.能做詳細的說明解釋，推理分析沒有錯誤	3			
3.能正確運用數學知識，過程無誤	5			
總 分	10			

(改編自臺北市興雅國中林壽福設計)