



數學主題：時鐘的秘密

情境

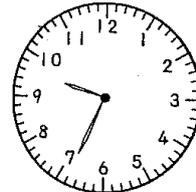
(一)

2時32分時，鐘面上時針和分針的夾角（較小角）是多少度？



(二)

9時34分時，鐘面上時針和分針的夾角（較小角）是多少度？



數學大魔王老師『八千女鬼』在黑板上出了兩題有關時鐘的數學題目。他還說計算時鐘度數是有公式的。你可以幫忙一起推導出公式嗎？

任務(一):解出這兩題時鐘問題？

任務(二):推導出時鐘時鐘分針夾角度數的公式

回答:

評量表

項 目	得 分	自 評	他 評	老 師
1.能正確解出此兩題的答案	2			
2.能推導出公式	3			
3.能正確說明公式推導的原理	5			
總 分	10			



黎明中學數學培訓多元評量學習單

班級

座號

姓名
