

國小數學 4 下單元卷 九、時間的計算

四年____班____號 姓名：_____

1 填填看。(每格 2 分，共 32 分)

- (1) 6 日 23 小時 = () 小時
- (2) 140 小時 = () 日 () 小時
- (3) 9 小時 48 分鐘 = () 分鐘
- (4) 310 分鐘 = () 小時 () 分鐘
- (5) 7 分鐘 35 秒鐘 = () 秒鐘
- (6) 580 秒鐘 = () 分鐘 () 秒鐘
- (7) 凱凱慢跑 1000 公尺花了 735 秒鐘，
也可以說是 () 分鐘 () 秒鐘。
- (8) 一部電影片長 1 小時 45 分鐘，
也可以說是 () 分鐘。
- (9) 4 日 = () 小時
= () 分鐘
- (10) 3 小時 = () 分鐘
= () 秒鐘

2 用直式算算看。(每題 3 分，共 12 分)

(1) 12 日 9 時 - 6 日 22 時 = () 日 () 時

(2) 9 時 48 分 + 13 時 36 分 = () 時 () 分

(3) 38 分 28 秒 + 19 分 35 秒 = () 分 () 秒

(4) 38 分 - 37 秒 = () 分 () 秒

3 下面是嘉年華會各種活動的時刻表。

(每題 4 分，共 16 分)

活動	開始時間	結束時間
馬戲團表演	9:00	11:15
動手做午餐	?	14:10
DIY 教室	14:45	15:20
烤肉	16:50	?
露天音樂會	19:50	21:00

- (1) 「DIY 教室」共花了幾分鐘？
- (2) 「動手做午餐」共花了 2 小時 50 分鐘，「動手做午餐」是上午幾時幾分開始舉行？
- (3) 「烤肉」共花了 2 小時 30 分鐘，「烤肉」結束時是下午幾時幾分？
- (4) 小易參加了「馬戲團表演」和「露天音樂會」，共花了幾小時幾分鐘？

4 把做法和答案記下來。(每題4分，共32分)

(1) 阿清一家人要去日、韓旅行，在日本停留5日18小時，在韓國停留4日14小時，阿清一家人在兩個國家共停留幾日幾小時？

(2) 叔叔登玉山，全程共花了3日15小時，去程花了1日23小時，回程花了幾日幾小時？

(3) 媽媽上午11時45分到餐廳和朋友吃飯，3小時45分鐘後離開，她離開時是下午幾時幾分？

(4) 李先生預定下午3時30分到臺北，他開車從臺南到臺北需要4小時40分鐘，他應該在上午什麼時候從臺南出發？

(5) 育成組裝模型花了3小時42分鐘，模型上色花了1小時49分鐘，他從組裝模型到完成上色，共花了多少時間？《取自康軒版數學過招100回》

(6) 中央氣象局於民國 107年9月14日上午11時30分發布山竹颱風的海上颱風警報，並且於33小時後解除海上颱風警報，中央氣象局是在幾月幾日幾時幾分解除山竹颱風的海上颱風警報？

(7) 舅舅在11月2日下午11時搭飛機前往舊金山，飛行時間是13小時，舅舅抵達舊金山的時間是臺灣的幾月幾日幾時？

(8) 哥哥去參加跨年晚會，12月31日17時出門，直到1月1日上午2時才回到家，哥哥出門參加跨年晚會花了幾小時？

5 素養題。(每題4分，共8分)

因為地球在自轉，所以地球上不同地方的晝夜情況會不同，各地的時間也會不同，這就是時差。為了避免時差帶來的不便，人們在地球上劃分了不同的時區。

下表是部分國家或城市與臺灣時間的時差，「+」表示當地時間比臺灣時間快，「-」表示當地時間比臺灣時間慢。

國家或城市	紐西蘭	美國紐約	尼泊爾
與 <u>臺灣</u> 時間的時差	+4 小時	-12 小時	-2 小時 15 分

(1) 陳老闆到尼泊爾出差，當臺灣時間下午5時的時侯，尼泊爾當地的時間是什麼時候？

(2) 小禹住在紐西蘭，當臺灣時間9日下午9時的時侯，紐西蘭當地的時間是什麼時候？