

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 28 分)

- (1) 160 小時
= () 日 () 小時
- (2) 5 日 23 小時
= () 小時
- (3) 330 分鐘
= () 小時 () 分鐘
- (4) 9 小時 28 分鐘
= () 分鐘
- (5) 4 分鐘 35 秒鐘
= () 秒鐘
- (6) 680 秒鐘
= () 分鐘 () 秒鐘
- (7) 5 日 = () 小時
= () 分鐘
- (8) 一部電影片長 1 小時 50 分鐘，
也可以說是 () 分鐘。
- (9) 凱凱慢跑 1000 公尺花了 735 秒鐘，
也可以說是 () 分鐘 () 秒鐘。

2 選出正確的答案。(每題 4 分，共 8 分)

- () (1) 媽媽搭上午 11 時 45 分的高鐵去高雄出差，2 小時 25 分鐘後抵達，她抵達時是下午幾時幾分？
①下午 1 時 50 分
②下午 2 時 0 分
③下午 2 時 10 分
④下午 2 時 50 分
- () (2) 大家組裝同一種造型的積木，裕豐花了 3 小時，文惠花了 230 分鐘，珍妮花了 12600 秒鐘，誰花的時間最長？
①裕豐
②文惠
③珍妮
④一樣長

3 下面是嘉年華各種活動的時刻表。

(每題 4 分，共 16 分)

活動	開始時間	結束時間
迎賓舞	10:00	10:30
探訪老街美食	?	13:10
野豬大競走	14:15	14:50
巴比 Q	16:10	?
營火晚會	19:15	20:50

- (1) 「野豬大競走」共花了幾分鐘？
- (2) 「探訪老街美食」共花了 2 小時 15 分鐘，「探訪老街美食」是上午幾時幾分開始舉行？
- (3) 「巴比 Q」共花了 1 小時 45 分鐘，「巴比 Q」結束時是下午幾時幾分？
- (4) 小易參加了「迎賓舞」和「營火晚會」，共花了幾小時幾分鐘？

4 把做法和答案記下來。(每題6分，共36分)

(1) 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？

(2) 叔叔登玉山，全程共花了3日14小時，去程花了1日23小時，回程花了幾日幾小時？

(3) 阿清一家人要去荷蘭、法國旅行，在荷蘭停留4日20小時，在法國停留5日16小時，阿清一家人在兩個國家共停留幾日幾小時？

(4) 姐姐在9月2日下午11時搭飛機前往舊金山遊學，飛行時間是11小時，姐姐抵達舊金山的時間是臺灣的幾月幾日幾時？

(5) 中央氣象局於某年8月24日上午11時發布海上颱風警報，並且於35小時後解除警報，中央氣象局是在8月幾日幾時解除警報？

(6) 哥哥去參加耶誕派對，12月24日17時出門，直到12月25日上午3時才回到家，哥哥出門參加耶誕派對花了幾小時？

5 素養題。(每題6分，共12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，人們在地球上畫分了不同的時區。

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，當臺灣時間上午9時的時，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3日下午10時的時，紐西蘭當地的時間是什麼時候？