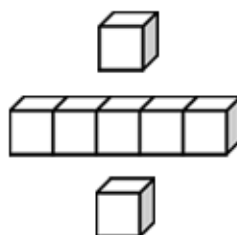


基本學習內容：NC-3-17-2

進行時、分複名數時間量的加減 (不進退位)

班級：_____

姓名：_____





◎單名數時間量的加減

(1)英杰一家人到台南玩 3 日，到高雄玩 4 日，英杰一家人共玩多少日？

$$3 \text{ 日} + 4 \text{ 日} = 7 \text{ 日}$$

答：7 日

(2)丞彥寫國語作業花了 26 分鐘，數學作業花了 29 分鐘，丞彥花了幾分鐘寫作業？

$$26 \text{ 分鐘} + 29 \text{ 分鐘} = 55 \text{ 分鐘}$$

答：55 分鐘

(3)湘恩每週花了 6 小時練鋼琴，花了 4 小時畫畫，請問哪一項花的時間較長？相差幾小時？

6 比 4 大，所以 6 小時比 4 小時長。

$$6 \text{ 小時} - 4 \text{ 小時} = 2 \text{ 小時}$$

答：練鋼琴的時間比較長，相差 2 小時

(3)俊明跑操場一圈需花 27 秒鐘，家明跑操場一圈需花 19 秒鐘，請問家明跑操場比俊明快幾秒鐘？

$$27 \text{ 秒鐘} - 19 \text{ 秒鐘} = 8 \text{ 秒鐘}$$

答：8 秒鐘



小試身手

算算看：

(1) $7 \text{ 日} + 6 \text{ 日} = (\quad) \text{ 日}$

(2) $9 \text{ 小時} + 7 \text{ 小時} = (\quad) \text{ 小時}$

(3) $28 \text{ 分鐘} + 17 \text{ 分鐘} = (\quad) \text{ 分鐘}$

(4) $35 \text{ 秒鐘} + 29 \text{ 秒鐘} = (\quad) \text{ 秒鐘}$

(5) $24 \text{ 日} - 9 \text{ 日} = (\quad) \text{ 日}$

(6) $12 \text{ 小時} - 8 \text{ 小時} = (\quad) \text{ 小時}$

(7) $57 \text{ 分鐘} - 32 \text{ 分鐘} = (\quad) \text{ 分鐘}$

(8) $41 \text{ 秒鐘} - 26 \text{ 秒鐘} = (\quad) \text{ 秒鐘}$



◎時間量的加減計算問題(小時、分鐘)

(1)佳佳練鋼琴花了3小時19分鐘，畫畫花了2小時23分鐘，請問佳佳共花了幾小時幾分鐘？

$$3 \text{ 小時 } 19 \text{ 分鐘 } + 2 \text{ 小時 } 23 \text{ 分鐘 } = (\quad) \text{ 小時 } (\quad) \text{ 分鐘 }$$



我把3小時19分鐘看成3小時和19分鐘；
2小時23分鐘看成2小時和23分鐘。
 $3+2=5$ ，花了5小時；
 $19+23=42$ ，花了42分鐘；
所以，全部花了5小時42分鐘。

	小時	分鐘
	3	19
+	2	23
	5	42

$19 \text{ 分鐘 } + 23 \text{ 分鐘 } = 42 \text{ 分鐘}$
 $3 \text{ 小時 } + 2 \text{ 小時 } = 5 \text{ 小時}$



答：5小時42分鐘

(2)爸爸和哥哥參加馬拉松賽跑，爸爸花了3小時28分鐘，哥哥花了4小時35分鐘，兩個人相差幾小時幾分鐘？

$$4 \text{ 小時 } 35 \text{ 分鐘 } - 3 \text{ 小時 } 28 \text{ 分鐘 } = (\quad) \text{ 小時 } (\quad) \text{ 分鐘 }$$

	小時	分鐘
	4	35
-	3	28
	1	7

$35 \text{ 分鐘 } - 28 \text{ 分鐘 } = 7 \text{ 分鐘}$
 $4 \text{ 小時 } - 3 \text{ 小時 } = 1 \text{ 小時}$



答：1小時7分鐘

(3)一部電影片長2小時36分鐘，一部動畫片長1小時24分鐘，請問兩者相差幾小時幾分鐘？

$$2 \text{ 小時 } 36 \text{ 分鐘 } - 1 \text{ 小時 } 24 \text{ 分鐘 } = (\quad) \text{ 小時 } (\quad) \text{ 分鐘 }$$

	小時	分鐘
	2	36
-	1	24
	1	12

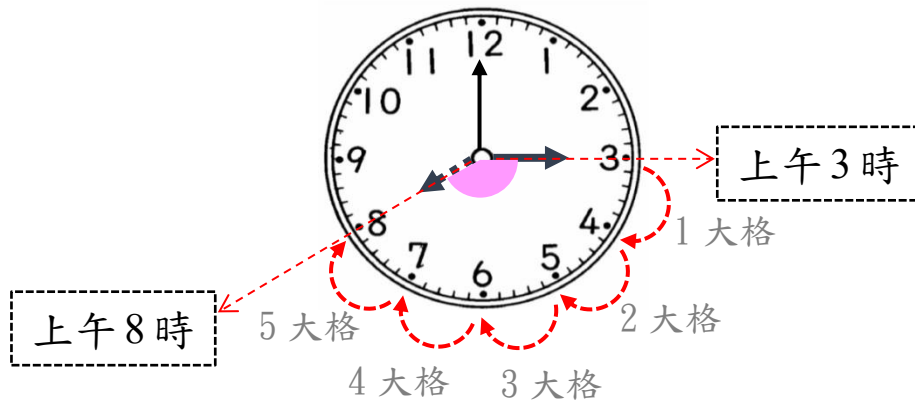
$36 \text{ 分鐘 } - 24 \text{ 分鐘 } = 12 \text{ 分鐘}$
 $2 \text{ 小時 } - 1 \text{ 小時 } = 1 \text{ 小時}$



答：1小時12分鐘

◎利用點數解決時刻及時間的加減問題

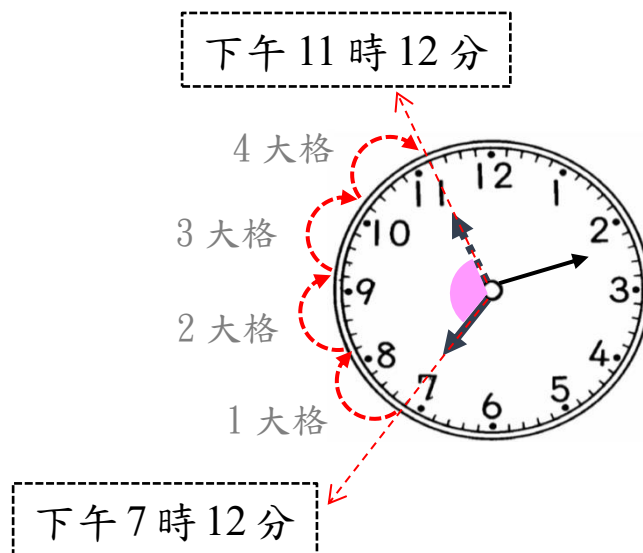
(1)從上午 3 時到上午 8 時，經過幾小時？



上午 3 時到上午 8 時，時針轉 5 大格，
表示經過 5 小時。

答：5 小時

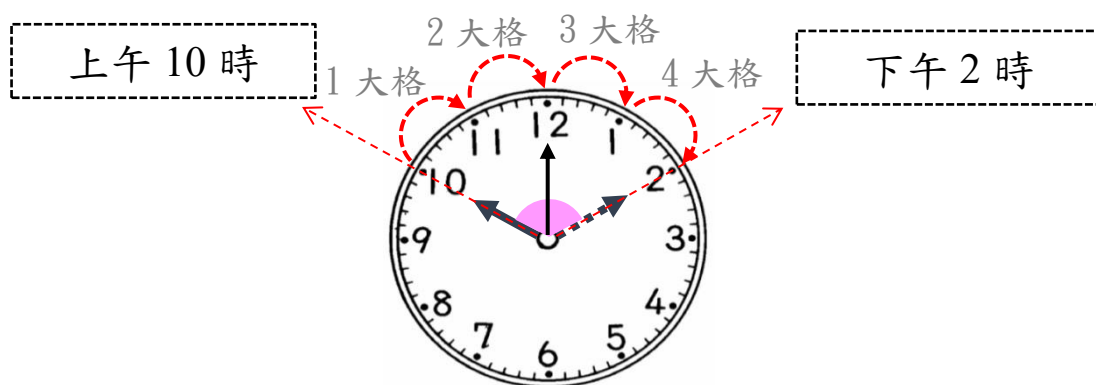
(2)從下午 7 時 12 分到下午 11 時 12 分，經過多少時間？



下午 7 時 12 分到下午 11 時 12 分，時針轉 4 大格，
表示經過 4 小時。

答：4 小時

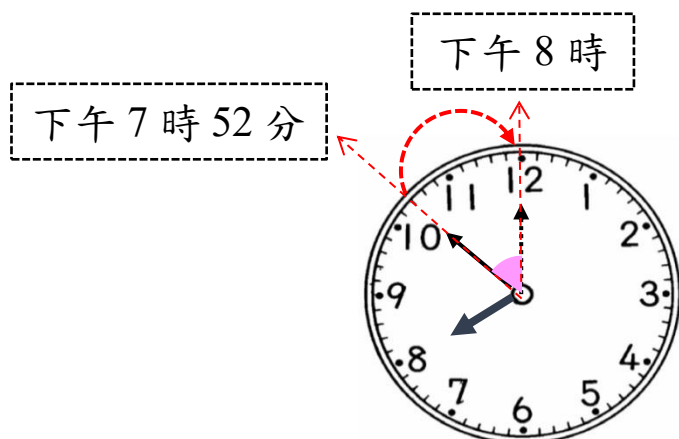
(3)請問上午 10 時再過幾小時後是下午 2 時？



上午 10 時到下午 2 時，時針轉 4 大格，
表示經過 4 小時。

答：4 小時

(4) 請問下午 7 時 52 分再過幾分鐘後是下午 8 時？



下午 7 時 52 分到下午 8 時，分針轉 8 小格，
表示經過 8 分鐘。

答：8 分鐘



小試身手

- (1)從上午 6 時到上午 9 時，經過()小時。
- (2)從上午 7 時 30 分到上午 10 時 30 分，經過()小時。
- (3)從下午 5 時 45 分到下午 5 時 52 分，經過()分鐘。
- (4)從下午 8 時 50 分到下午 9 時，經過()分鐘。



教育部國民及學前教育署 編

國民小學

學生學習扶助教材 **3** 年級數學

