

一、選擇題：共 10 分

- (1) (1)下列何者表示一個時刻？
 ①下午 5 時 27 分 ②3 小時 10 分
 ③1 日 12 小時 ④15 分 30 秒
- (1) (2)下列何者表示一段時間？
 ①上午 5 時到上午 9 時 ②上午 5 時
 ③下午 5 時 30 分 ④中午 12 時
- (4) (3) 126 小時是幾日幾小時？
 ①3 日 16 小時 ②4 日 6 小時
 ③4 日 16 小時 ④5 日 6 小時
- (2) (4)弘達家附近發布停水通知，從上午 3 時 35 分到下午 7 時 24 分，共經過了多久？
 ①15 小時 59 分鐘 ②15 小時 49 分鐘
 ③13 小時 49 分鐘 ④10 小時 59 分鐘
- (3) (5)一部卡通長 1 小時 15 分鐘，從下午 5 時 30 分開始播出，何時會結束？
 ①上午 6 時 15 分 ②下午 7 時 15 分
 ③下午 6 時 45 分 ④上午 5 時 10 分

二、寫出直式算算看：共 12 分

(1) 3 日 6 小時 - 1 日 16 小時 = 1 日 14 小時

$$\begin{array}{r} \text{日} \quad \text{時} \\ 3 \quad 6 \\ - 1 \quad 16 \\ \hline 1 \quad 14 \end{array}$$

(2) 10 分 6 秒 - 9 分 55 秒 = 11 秒

$$\begin{array}{r} \text{分} \quad \text{秒} \\ 10 \quad 6 \\ - 9 \quad 55 \\ \hline 11 \end{array}$$

(3) 6 小時 48 分 + 1 小時 36 分 = 8 小時 24 分

$$\begin{array}{r} \text{時} \quad \text{分} \\ 6 \quad 48 \\ + 1 \quad 36 \\ \hline 7 \quad 84 \\ 8 \quad 24 \end{array}$$

(4) 4 日 20 小時 + 3 日 12 小時 = 8 日 8 小時

$$\begin{array}{r} \text{日} \quad \text{時} \\ 4 \quad 20 \\ + 3 \quad 12 \\ \hline 7 \quad 32 \\ 8 \quad 8 \end{array}$$

三、算算看：每格 2 分，共 34 分

- (1) 1 日 19 小時 = (43) 小時
 (2) 57 小時 = (2) 日 (9) 小時

- (3) 現在是下午 1 時 24 分，3 小時 55 分鐘前是上午 (9) 時 (29) 分。
 (4) 妹妹每天游泳 4 小時 35 分鐘，是 (275) 分鐘。
 (5) 12 分 9 秒 = (729) 秒
 (6) 3 小時 20 分鐘 = (200) 分鐘
 (7) 326 分 = (5) 小時 (26) 分
 (8) 3 日 12 小時 = (84) 小時
 (9) 從上午 11 時到下午 11 時，共經過 (12) 小時。
 (10) 從下午 6 時 45 分到下午 7 時 15 分，長針走了 (6) 大格，也就是經過了 (0) 小時 (30) 分鐘。
 (11) 7 月 30 日上午 7 時的 26 小時前是 7 月 (29) 日 (5) 時。

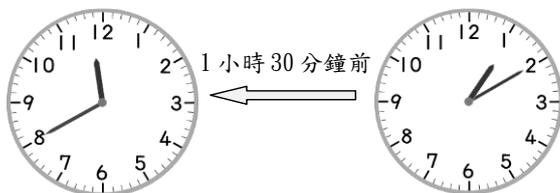
四、填填看，並在鐘面畫出分針的位置：每格 1 分、畫圖每答 2 分，共 12 分

(1)



(4) 時 (37) 分 (4) 時 (56) 分

(2)



(11) 時 (40) 分 (1) 時 (10) 分

五、應用題：共 32 分

- (1) 小聰參加資優數學競賽，寫完基礎題花了 34 分鐘，寫完資優題花了 57 分鐘，他共花幾分鐘？也就是幾小時幾分鐘？

$$34 + 57 = 91$$

$$91 \text{ 分鐘} = 1 \text{ 小時 } 31 \text{ 分}$$

答：①91 分鐘 ②1 小時 31 分鐘

(2) 棒球比賽從上午 10 時 25 分開始，比賽時間 3 小時 19 分鐘，比賽是在下午幾時幾分結束？

10 時 25 分 + 3 時 19 分 = 13 時 44 分
13 時 44 分是下午 1 時 44 分
答：下午 1 時 44 分鐘

(3) 從上午 7 時 24 分到下午 6 時 21 分，共經過幾小時幾分鐘？

下午 6 時 21 分是 18 時 21 分
18 時 21 分 - 7 時 24 分 = 10 時 57 分
答：10 小時 57 分鐘

(4) 明明家從下午 6 時開始停水到隔天上午 4 時 30 分恢復供水，共停水幾小時幾分鐘？

下午 6 時是 18 時
24 時 - 18 時 = 6 時
6 時 + 4 時 30 分 = 10 時 30 分
答：10 小時 30 分鐘

(5) 今天日出的時間是上午 6 時 40 分，日落的時間是下午 5 時 30 分，今天的白天和晚上相差多少時間？

白天：下午 5 時 30 分是 17 時 30 分
17 時 30 分 - 6 時 40 分 = 10 時 50 分
晚上：24 時 - 10 時 50 分 = 13 時 10 分
13 時 10 分 - 10 時 50 分 = 2 時 20 分
答：2 小時 20 分鐘

(6) 詩穎今天上學坐車花了 32 分 16 秒，放學坐車花了 26 分 49 秒，上、放學的坐車時間相差幾分幾秒？

32 分 16 秒 - 26 分 49 秒 = 5 分 27 秒
答：5 分 27 秒

(7) 從美麗島坐船到小新華島要 36 小時，阿健在 10 月 11 日 9 時從美麗島出發，10 月幾日幾時可以到達小新華島？

11 日 9 時 + 36 時 = 12 日 21 時
答：10 月 12 日 21 時

(8) 東京時刻比臺北時刻快 1 小時。當臺北時刻是上午 8 時，東京時刻則為上午 9 時。臺北到東京飛行的時間是 3 小時 20 分鐘。若石內卜上午 10 時 50 分從臺北搭乘飛機飛往東京。石內卜到達東京時，當地的時刻是下午幾時幾分？

| | |
|----------------------|-----------------|
| 10 時 50 分 + 3 時 20 分 | 14 時 10 分 + 1 時 |
| = 14 時 10 分 | = 15 時 10 分 |
| 時 分 | 時 分 |
| 10 50 | 14 10 |
| + 3 20 | + 1 |
| <hr/> | <hr/> |
| 13 70 | 15 10……東京時刻 |
| 14 10……臺北時刻 | |

15 時 10 分 = 下午 3 時 10 分
答：下午 3 時 10 分

| | | |
|---------|---|------|
| 100 分 | 人 | 家長簽名 |
| 90—99 分 | 人 | |
| 80—89 分 | 人 | |
| 70—79 分 | 人 | |
| 60—69 分 | 人 | |
| 60 分以下 | 人 | |