

* لحساب المجموع نتبع المراحل التالية:

$$\begin{array}{r}
 + \quad 6\text{h } 40\text{min } 35\text{s} \\
 + \quad 8\text{h } 24\text{min } 25\text{s} \\
 + \quad 16\text{h } 35\text{min } 40\text{s} \\
 \hline
 30\text{h } 99\text{min } 90\text{s} \\
 30\text{h } 100\text{min } 30\text{s} \\
 31\text{h } 40\text{min } 30\text{s} \\
 1\text{j } 7\text{h } 40\text{min } 30\text{s}
 \end{array}$$

- أضع العملية و أحسب

- أستعمل التحويل التالي:

| | | |
|-----|-------|------|
| 1j | 1h | 1min |
| 24h | 60min | 60s |

- النتيجة النهائية هي:

$$1\text{j } 7\text{h } 40\text{min } 30\text{s}$$

* لحساب الفرق نتبع المراحل التالية:

$$\begin{array}{r}
 - \quad 6\text{h } 45\text{min } 12\text{s} \\
 - \quad 2\text{h } 56\text{min } 40\text{s} \\
 \hline
 \end{array}$$

لا يمكن طرح 40s من 12s و 56min من 45min

- أستعمل التحويل التالي:

| | | |
|-----|-------|------|
| 1j | 1h | 1min |
| 24h | 60min | 60s |

$$\begin{array}{r}
 - \quad 5\text{h } 104\text{min } 72\text{s} \\
 - \quad 2\text{h } 46\text{min } 40\text{s} \\
 \hline
 3\text{h } 058\text{min } 32\text{s}
 \end{array}$$

$$6\text{h } 45\text{min } 12\text{s} = 6\text{h } 44\text{min } 72\text{s} = 5\text{h } 104\text{min } 72\text{s}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 5\text{h } 35\text{min } 40\text{s} \\ \quad \quad \quad \quad \quad 8 \\ \hline 40\text{h } 280\text{min } 320\text{s} \end{array}$$

لحساب الجداء $5\text{h } 35\text{min } 40\text{s} \times 8$ أضع العملية

$40\text{h } 280\text{min } 320\text{s} = 40\text{h } 285\text{min } 20\text{s}$ أحول الثواني إلى الدقائق

$40\text{h } 285\text{min } 20\text{s} = 44\text{h } 45\text{min } 20\text{s}$ أحول الدقائق إلى الساعات

$44\text{h } 45\text{min } 20\text{s} = 1\text{j } 20\text{h } 45\text{min } 20\text{s}$ أحول الساعات إلى الايام