

主題單元：時間的加減

重點 1：能做二階的時間單位換算(1 日=24 小時，1 小時=60 分，1 分=60 秒)

時間的換算 想一想、算算看：

大單位 \Rightarrow 小單位：日 \rightarrow 小時 $\Rightarrow 24 \times ?$ 日小單位 \Rightarrow 大單位：小時 \rightarrow 日 $\Rightarrow ?$ 小時 $\div 24$

1. 3日10小時 = () 小時

2. 85小時 = () 日 () 小時

3. 5日6小時 = () 小時

4. 260小時 = () 日 () 小時

大單位 \Rightarrow 小單位：小時 \rightarrow 分 $\Rightarrow 60 \times ?$ 小時
分 \rightarrow 秒 $\Rightarrow 60 \times ?$ 分小單位 \Rightarrow 大單位：分 \rightarrow 小時 $\Rightarrow ?$ 分 $\div 60$
秒 \rightarrow 分 $\Rightarrow ?$ 秒 $\div 60$

5. 3小時20分 = () 分

6. 800分 = () 小時 () 分

7. 10分7秒 = () 秒

8. 244秒 = () 分 () 秒

9. 5時59分 = () 分

10. 4分25秒 = () 秒

11. 小新跑3000公尺的成績是1012秒，1012秒是幾分幾秒？

12. 东东花了235分看完一本書，235分是幾小時幾分？

主題單元：時間的加減

重點 2：能做二階的時間的加減(1 日=24 小時，1 小時=60 分，1 分=60 秒)

想一想、寫出直式做做看。

1. 小可 星期天上午寫功課花了 50 分，下午看電影花了 2 小時 30 分，小可 做這兩件事總共花了幾小時幾分？

2. 圓圓 連續演奏 2 首曲子，第一首曲子的演奏時間是 12 分 45 秒，第二首曲子演奏了 9 分 30 秒，圓圓 的演奏時間總共是幾分幾秒？

3. 有一個修路工程，工程時間預計要花 12 日 3 小時，現在已經進行了 9 日 15 小時，這個工程還要花幾日幾小時才能完工？

4. 東東 的叔叔去登雪山，全程共 4 日，去程花了 2 日 8 小時，他回程花了幾日幾小時？

5. 小威 和家人去爬山，上山花 2 小時 25 分，下山花 1 小時 50 分，上山快還是下山快？快多少時間？

6. 兩人比賽跑 800 公尺，小英 花了 4 分 5 秒，小華 花了 225 秒，誰跑得比較快？快多少時間？

主題單元：時間的加減

重點 2：能做二階的時間的加減(1 日=24 小時，1 小時=60 分，1 分=60 秒)

寫出直式算算看：

1. 7 日 21 時 - 3 日 14 時 =

2. 4 日 8 時 - 2 日 17 時

3. 8 時 15 分 - 3 時 29 分 =

4. 4 時 1 分 - 2 時 19 分 =

5. 10 分 - 3 分 22 秒 =

6. 8 分 10 秒 + 2 分 30 秒

7. 6 日 18 時 + 2 日 7 時 =

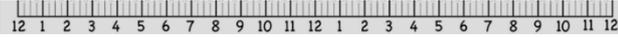
8. 4 分 1 秒 - 3 分 27 秒 =

主題單元：時間的加減

重點 3：時刻與一段時間的應用(1 日=24 小時，1 小時=60 分，1 分=60 秒)

想一想、寫出直式做做看。(注意上午或下午)

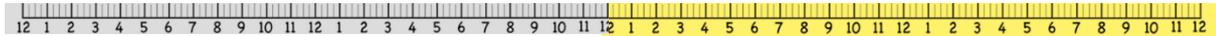
1. 爸爸上午 6 時 45 分出發到台中，到台中是上午 9 時 22 分，爸爸從家裡到台中花了幾小時幾分？



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



3. 自來水公司從下午 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？



4. 哥哥參加跨年活動，昨天下午 10 時 30 分出門，今天上午 8 時 50 分才回到家，哥哥外出幾小時幾分？

