



五下翰林版數學～U4 時間的計算 姓名：

喚醒記憶

時間單位的換算

1星期= ()日

1日= ()小時

1小時= ()分鐘

1分鐘= ()秒

1年= ()個月

1個月= ()天_(小月)

或()天_(大月)

★2月最特別，只有()天(平年)
或()天(閏年)

思考時間 I

時間怎麼算？

大雄跑操場一圈
平均要花1分28秒，
他跑5圈
大約要花多少時間？

哪句話是
題目告訴我們的訊息？

用綠色筆畫出來

哪句話是題目要問的？

用紅色筆畫出來

拿出紅色和紫色扣條

紅色：代表1分鐘



紫色：代表28秒



請根據題目排出

跑5圈需要的時間

請對折

5圈



幾分？

怎麼用算式表示？



幾秒？

怎麼用算式表示？

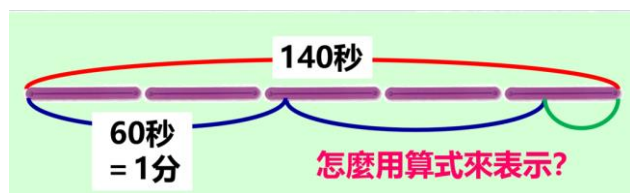
跑5圈要多久？

跑5圈要多久？

5分140秒

這個答案
好像怪怪的！

一般我們不會說 140 秒，所以答案還要再()。



大雄跑操場一圈平均要花1分28秒，

跑5圈大約要花多少時間？



幾分？

$$1 \times 5 = 5$$



幾秒？

$$28 \times 5 = 140$$

一般我們不會說140秒，
所以答案還要再換算。

跑5圈要多久？

大雄跑操場一圈平均要花1分28秒，
跑5圈大約要花多少時間？幾分？
 $1 \times 5 = 5$

跑5圈要多久？

幾秒？
 $28 \times 5 = 140$

$$140 + 60 = 2 \dots 20$$

一般我們不會說140秒，
所以答案還要再換算。

$$5 \text{ 分} + 2 \text{ 分} 20 \text{ 秒} = 7 \text{ 分} 20 \text{ 秒}$$

這個計算過程可以
列成一個直式嗎？

Q：大雄跑操場一圈平均要花 1 分 28 秒，他跑 5 圈大約要花多少時間？

思考時間 II 時間怎麼算？

偉德做4隻紙鶴
共花了9分20秒，
他做一隻紙鶴
平均要花幾分幾秒？

哪句話是
題目告訴我們的訊息？

用綠色筆畫出來

哪句話是題目要問的？

用紅色筆畫出來

拿出USL連接方塊

6個藍色方塊：1分鐘

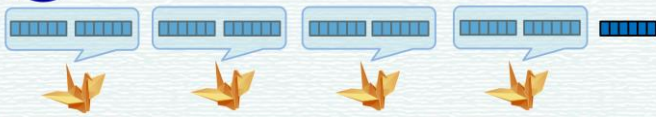
1個綠色方塊：10秒

請根據題目排出

9分20秒

請對折

9分 平分給4隻紙鶴，每隻紙鶴得到幾分？



20秒 平分給4隻紙鶴，每隻紙鶴得到幾秒？



算式：_____

算式：_____

分完了嗎？ ☐ 分完了 ☐ 還沒分完，還有_____還沒分

1 分鐘不夠除以 4，怎麼辦？

1 分鐘要先換算成（ ）秒
才夠除

算式：_____

偉德做4隻紙鶴共花了9分20秒，
他做一隻紙鶴平均要花幾分幾秒？

9分 $9 \div 4 = 2 \dots 1$

20秒 $20 \div 4 = 5$

剩 1分 $60 \div 4 = 15$

1分鐘 = 60秒

換算

做一隻紙鶴的時間？

Q：偉德做 4 隻紙鶴共花了 9 分 20 秒，他做一隻紙鶴平均要花幾分幾秒？

思考時間 III 時間怎麼算？

興隆戲院播放一場紀錄片
要花2小時10分，
9小時最多可以
播放完幾場紀錄片？

哪句話是
題目告訴我們的訊息？

用綠色筆畫出來

哪句話是題目要問的？

用紅色筆畫出來



拿出USL連接方塊

6個藍色方塊：1小時

1個綠色方塊：10分

請根據題目的意思，
排出方塊

把做法
記錄下來

用算式
表示過程