

# 小學生數學

## — 整數除法（平分問題）

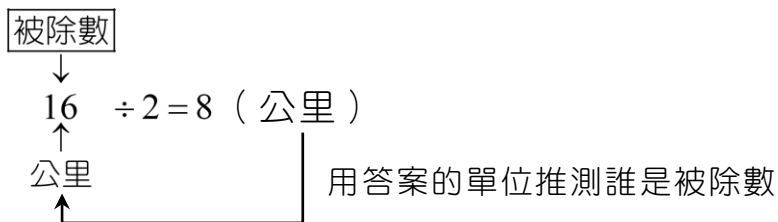
### 重點解說

除法的另一基本應用稱為「平分」，簡單來說就是將「要分的物件」根據題意，「平分成」數元、數顆、數等份、數公斤等，就像下面這些練習題。

像這類型的題目，在題目中會出現「兩種單位」，時常造成列式困難，因此當你看完題目後，若仍不確定「被除數」是誰時，你不妨用「單位」來判斷。以第 3 題為例：

「小明 2 小時跑 16 公里，他 1 小時跑多少公里？」

這裡有兩個單位——小時和公里，但最後題目問的是「多少公里？」，也就是除完後，得到「答案」的單位是「公里」，這就表示本題「被除數」用的單位也是「公里」，即：



解題後，你可以回頭用乘法來檢驗自己算的對不對，以剛剛上題為例，算出的結果是：「1 小時跑 8 公里」，所以 2 小時是跑：

$$8 \times 2 = 16 \text{ (公里)}$$

這個結果和原先题目的描述「2 小時跑 16 公里」，是不是就一樣了呢！

## 整數除法練習

班級：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 答對題數：\_\_\_\_\_

1. 3 公斤食鹽賣 36 元，1 公斤食鹽賣多少元？
2. 4 包貓糧重 48 公斤，1 包貓糧重多少公斤？
3. 小明 2 小時跑 16 公里，他 1 小時跑多少公里？
4. 5 瓶多多有 750 毫升，1 瓶多多有多少毫升？
5. 6 支直尺總長 180 公分，1 支直尺長多少公分？
6. 8 本書有 800 頁，1 本書有幾頁？

7. 7 杯奶茶賣 420 元，1 杯奶茶賣多少元？
  
8. 3 件衣服賣 399 元，1 件衣服賣多少元？
  
9. 9 顆彈珠賣 45 元，1 顆彈珠賣多少元？
  
10. 11 包糖果有 88 顆，1 包糖果有幾顆？
  
11. 2 台電梯最多載 24 人，1 台電梯最多載多少人？
  
12. 4 顆西瓜賣 332 元，1 顆西瓜賣多少元？
  
13. 買 7 張卡片需要 112 元，1 張卡片賣多少元？

博幼診療室 5

14. 13 包貼紙有 156 張，1 包貼紙有幾張？

15. 15 顆橘子賣 150 元，1 顆橘子賣多少元？

16. 9 個鉛筆盒最多裝 117 枝筆，1 個鉛筆盒最多裝幾枝？

17. 6 雙襪子賣 150 元，1 雙襪子賣多少元？

18. 12 瓶香水共有 240 毫升，1 瓶香水有多少毫升？

19. 15 條繩子總長 900 公分，1 條繩子長多少公分？

20. 8 箱礦泉水有 192 瓶，1 箱礦泉水有幾瓶？