

# 小學生數學

## — 整數乘法

### 重點解說

我們在學乘法時，老師一定教過「乘法是由加法而來」，以此來了解「被乘數」與「乘數」的意義，例如：

「1 隻兔子有 2 隻耳朵，4 隻兔子有幾隻耳朵？」

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & & & & \boxed{\text{被乘數}} & \\
 & & & & & \downarrow & \\
 2 & + & 2 & + & 2 & + & 2 = 2 \times 4 = 8 \text{ (隻)} \\
 \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\
 \text{第 1 隻的耳朵} & & \text{第 2 隻} & & \text{第 3 隻} & & \text{第 4 隻}
 \end{array}$$

但...若每次在做乘法題目時，我們都要用加法算式來區分誰是「被乘數」與「乘數」的話，那實在也太麻煩了，這時我們就可以改用「單位」來作為判斷的依據。以下面練習題的第 1 題為例：

「1 公斤米賣 36 元，5 公斤米賣多少元？」

這裡有兩個單位——公斤和元，你可以從題目問的「賣多少元？」得知，最後乘完得到「答案」的單位是「元」，這就表示本題「被乘數」用的單位也是「元」，也就是題目中的「36 元」，即：

$$\begin{array}{ccc}
 \boxed{\text{被乘數}} & & \\
 \downarrow & & \\
 36 & \times 5 = 180 \text{ (元)} & \\
 \uparrow & & \\
 \text{元} & & \\
 \uparrow & & \\
 \text{用答案的單位推測誰是被乘數} & & 
 \end{array}$$

像這種用單位來判斷「被乘數」，是不是非常簡便呢？

# 整數乘法練習

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

1. 1 公斤米賣 36 元，5 公斤米賣多少元？
2. 1 公尺等於 100 公分，3 公尺等於多少公分？
3. 1 小時有 60 分鐘，4 小時有多少分鐘？
4. 1 瓶養樂多有 150 毫升，5 瓶養樂多有多少毫升？
5. 1 支直尺長 30 公分，8 支直尺總長多少公分？
6. 1 本書有 205 頁，4 本書有幾頁？

7. 1 杯奶茶賣 39 元，7 杯奶茶賣多少元？
8. 1 件衣服賣 99 元，3 件衣服需要多少元？
9. 1 顆彈珠賣 3 元，27 顆彈珠需要多少元？
10. 1 包糖果有 8 顆，13 包糖果有幾顆？
11. 1 台電梯最多可以載 12 人，7 台電梯最多可以載幾人？
12. 1 天有 24 小時，6 天有多少小時？
13. 1 張卡片賣 23 元，9 張卡片賣多少元？

博幼診療室 1

14. 1 包貼紙有 6 張，35 包貼紙有幾張？

15. 1 顆橘子賣 7 元，42 顆橘子賣多少元？

16. 1 個鉛筆盒可裝 13 枝筆，11 個鉛筆盒可以裝幾枝？

17. 1 雙襪子賣 30 元，12 雙襪子賣多少元？

18. 1 瓶乳液有 250 毫升，3 瓶乳液有多少毫升？

19. 1 條繩子長 90 公分，8 條繩子總長多少公分？

20. 1 箱礦泉水有 24 瓶，8 箱礦泉水有幾瓶？