

小學生數學

- 先除後乘 B (小數乘除)

重點解說

同學們在前面單元已經學過整數先除後乘題型，而小數先除後乘題型解法也一樣。

以下面練習的第 1 題為例：

「3 公斤米賣 277.5 元，1 公斤米賣多少元？4 公斤米賣多少元？」

(1) 先求出 1 公斤米賣多少元。「答案」單位是「元」，表示本題「被除數」用的單位也是「元」

$$277.5 \div 3 = 92.5 \text{ (元)}$$

由(1)的結果知道 1 公斤米賣 92.5 元

(2) 再求 4 公斤米賣多少元？「答案」單位是「元」，表示本題「被乘數」用的單位也是「元」

$$92.5 \times 4 = 370 \text{ (元)}$$

由此可知 4 公斤米賣 370 元

這樣就能輕鬆地算出小數先除後乘類型問題的答案了！是不是很容易呢？

先除後乘練習 B

班級：_____ 姓名：_____ 答對題數：_____

1. 3 公斤米賣 277.5 元，1 公斤米賣多少元？ 4 公斤米賣多少元？
2. 4 包貓砂重 42.4 公斤，1 包貓砂重多少公斤？ 6 包貓砂重多少公斤？
3. 小明 2.5 小時跑 15 公里，他 1 小時跑多少公里？ 3 小時跑多少公里？
4. 5 片蛋糕重量為 477.5 公克，則 1 片蛋糕重量為多少公克？3 片蛋糕重量為多少公克？
5. 5.4 公尺相當於 20 步的距離，1 步相當於幾公尺？50 步相當於幾公尺？

6. 375 元可買 2.5 公斤草莓，則 1 公斤草莓要多少元？ 4 公斤草莓要多少元？

7. 彈珠 3 顆共重 34.5 公克，則 2 顆彈珠重幾公克？ 5 顆彈珠重幾公克？

8. 5 瓶水有 507.5 毫升，2 瓶有多少毫升？ 3 瓶有多少毫升？

9. 5 塊蛋糕重 967.5 公克，3 塊重多少公克？ 2 塊重多少公克？

10. 3.6 公斤芭樂賣 216 元，3 公斤賣多少元？ 5 公斤賣多少元？