

一、計算題：

1. $x - 637 = 2408$

2. $97 \times x = 5626$

3. $x \times 112 = 8624$

4. $6216 \div x = 74$

5. $x \div 663 = 8$

二、做做看：

1. 杉峰打掃體育器材室時，發現籃子裡有 7 個排球，其他都是籃球，籃子裡共有 15 個球。

① 題目中的未知數是什麼？圈圈看。

排球的數量 籃球的數量 總球數

② 若用 x 表示未知數，依題意可以怎麼列出算式？

列式：()

2. 老師將 160 個綠豆椪平分給一些學生，每個學生分到 5 個綠豆椪。依題意用未知數列出算式。

3. 1 個月餅 \square 元。

① 買 6 個月餅要幾元？() 元

② 承①題， $\square = 45$ 時，共要幾元？

4. 星期天聚餐共花了 960 元。

① x 人平分，每人要付幾元()

元

② 承①題， $x = 8$ 時，每人要付幾元？

5. 依題意用未知數列出算式：

妹妹有 100 枝吸管，平分成幾包，每包會有 25 枝吸管？

三、應用題：

1. 美味豆漿店上午賣出 274 杯豆漿，下午賣出 x 杯豆漿，共賣出 500 杯，下午賣出幾杯豆漿？用未知數列出算式，算出答案並驗算。

2. 1 盆仙人掌賣 49 元，張阿姨買了 x 盆，花了 392 元，張阿姨買了幾盆？用未知數列出算式，算出答案並驗算。

3. 一條長 448 公分的繩子，平分剪成 x 段，每段長 16 公分，這條繩子被剪成幾段？用未知數列出算式，算出答案並驗算。

4. 媽媽中午的休息時間有 x 分鐘，吃午餐花了 25 分鐘，剩下 35 分鐘睡午覺。媽媽中午的休息時間有幾分鐘？用未知數列出算式，算出答案並驗算。