



主題

## 5

## 兩步驟問題與併式

- 加與減
- 乘除與加減
- 乘與除

## 一 加與減

1 先算算看，再用一個算式把問題和答案記下來。(做法僅供參考)

1. 安安原有 38 元，媽媽給她 42 元後，爸爸又給她 56 元，安安現在有多少元？

先算  $38 + 42 = 80$

再算  $80 + 56 = 136$

合併成一個算式：

$(38 + 42) + 56 = 136$

答：136 元

2. 小平有 92 張好寶寶貼紙，因表現優異，老師給他 35 張後，兌換獎品用掉 18 張，小平現在有幾張好寶寶貼紙？

先算  $92 + 35 = 127$

再算  $127 - 18 = 109$

合併成一個算式：

$(92 + 35) - 18 = 109$

答：109 張

3. 冰箱裡有 66 枝牛奶冰棒，姐姐拿了 17 枝出來招待客人，爸爸又放入 37 枝，現在冰箱裡有幾枝牛奶冰棒？

先算  $66 - 17 = 49$

再算  $49 + 37 = 86$

合併成一個算式：

$(66 - 17) + 37 = 86$

答：86 枝

4. 老師有 120 枝鉛筆，送給班上學生 54 枝後，又買了 48 枝，老師現在有多少枝鉛筆？

先算  $120 - 54 = 66$

再算  $66 + 48 = 114$

合併成一個算式：

$(120 - 54) + 48 = 114$

答：114 枝

5. 媽媽帶了 1600 元出門逛街，買衣服花了 490 元，買鞋子花了 790 元，媽媽還剩多少元？

先算  $1600 - 490 = 1110$

再算  $1110 - 790 = 320$

合併成一個算式：

$(1600 - 490) - 790 = 320$

答：320 元

6. 一臺電鍋原價賣 1460 元，電器店周年慶特價，便宜 220 元，爸爸付了 1500 元，可以找回幾元？

先算  $1460 - 220 = 1240$

再算  $1500 - 1240 = 260$

合併成一個算式：

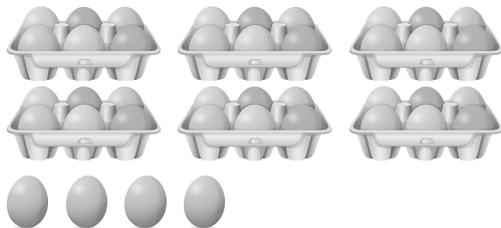
$1500 - (1460 - 220) = 260$

答：260 元

## 二 乘除與加減

1 看圖算算看，再合併成一個算式。(做法僅供參考)

1. 共有幾顆雞蛋？



先算  $6 \times 6 = 36$

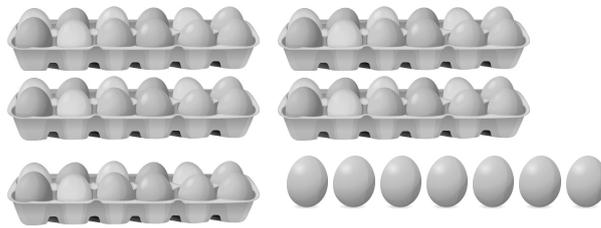
再算  $36 + 4 = 40$

合併成一個算式：

$(6 \times 6) + 4 = 40$

答：40 顆

2. 共有幾顆雞蛋？



先算  $12 \times 3 = 36$

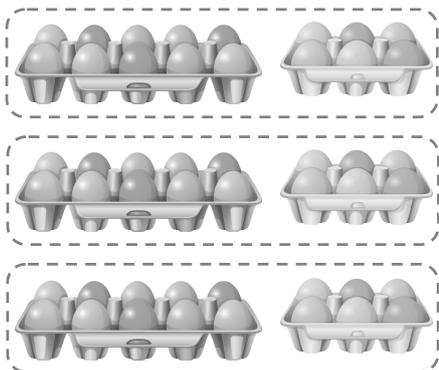
再算  $36 + 7 = 43$

合併成一個算式：

$(12 \times 3) + 7 = 43$

答：67 顆

3. 共有幾顆雞蛋？



先算  $10 + 6 = 16$

再算  $16 \times 3 = 48$

合併成一個算式：

$(10 + 6) \times 3 = 48$

答：48 顆

4. 小芬有 68 元，想買 5 個一樣價格的吊飾，還不夠 12 元，1 個吊飾賣多少元？

先算  $68 + 12 = 80$

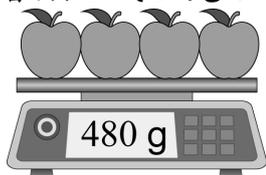
再算  $80 \div 5 = 16$

合併成一個算式：

$(68 + 12) \div 5 = 16$

答：16 元

5. 每個蘋果都一樣重，再加入一個蘋果後，秤面會顯示幾公克？



先算  $480 \div 4 = 120$

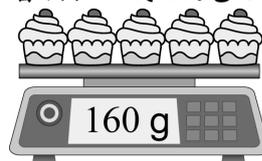
再算  $480 + 120 = 600$

合併成一個算式：

$480 + (480 \div 4) = 600$

答：600 公克

6. 每個蛋糕都一樣重，拿走一個蛋糕後，秤面會顯示幾公克？



先算  $160 \div 5 = 32$

再算  $160 - 32 = 128$

合併成一個算式：

$160 - (160 \div 5) = 128$

答：128 公克

## 2 先算算看，再用一個算式把問題和答案記下來。

1. 水果攤上，一個蘋果賣 35 元，一個水梨賣 69 元，媽媽買了 3 個蘋果和 1 個水梨共要多少元？

先算  $35 \times 3 = 105$

再算  $105 + 69 = 174$

合併成一個算式：

$(35 \times 3) + 69 = 174$

答：174 元

2. 一枝紅筆原價 45 元，今天特價每枝便宜 6 元。姐姐買了 9 枝紅筆，共要付多少元？

先算  $45 - 6 = 39$

再算  $39 \times 9 = 351$

合併成一個算式：

$(45 - 6) \times 9 = 351$

答：351 元

3. 一箱飲料有 24 瓶，運動會班上需要 135 瓶飲料，但老師只買了 5 箱，還需要買幾瓶飲料？

先算  $24 \times 5 = 120$

再算  $135 - 120 = 15$

合併成一個算式：

$135 - (24 \times 5) = 15$

答：15 瓶

4. 爸爸今天買了 165 瓶牛奶，每 15 瓶裝成一袋，送給爺爺 5 袋，爸爸還剩幾袋牛奶？

先算  $165 \div 15 = 11$

再算  $11 - 5 = 6$

合併成一個算式：

$(165 \div 15) - 5 = 6$

答：6 袋

5. 媽媽今天包了 232 個水餃，晚上吃掉 64 個，剩下的每 12 個裝成一袋，可以裝成幾袋？

先算  $232 - 64 = 168$

再算  $168 \div 12 = 14$

合併成一個算式：

$(232 - 64) \div 12 = 14$

答：14 袋

6. 姐姐買 5 本相同的筆記本，共花 225 元。如果她再多買 1 本，共要花多少元？

先算  $225 \div 5 = 45$

再算  $225 + 45 = 270$

合併成一個算式：

$225 + (225 \div 5) = 270$

答：270 元

7. 包子店今天做了 258 個蛋黃肉包，每 6 個裝成一包，今天賣掉 35 包後，還剩下幾包蛋黃肉包？

先算  $258 \div 6 = 43$

再算  $43 - 35 = 8$

合併成一個算式：

$(258 \div 6) - 35 = 8$

答：8 包

8. 媽媽買了 46 個奶油車輪餅和 26 個紅豆車輪餅，老闆將 8 個車輪餅裝成一盒，共可以裝成幾盒？

先算  $46 + 26 = 72$

再算  $72 \div 8 = 9$

合併成一個算式：

$(46 + 26) \div 8 = 9$

答：9 盒



## 乘與除

**1** 先算算看，再用一個算式把問題和答案記下來。(做法僅供參考)

1. 一個蛋糕賣 60 元，每盒裝 4 個，媽媽買了 6 盒，共要付多少元？
2. 一盒鉛筆有 12 枝，老師買了 5 盒，平分給 20 人，每人分到幾枝鉛筆？

先算  $60 \times 4 = 240$

再算  $240 \times 6 = 1440$

合併成一個算式：

$(60 \times 4) \times 6 = 1440$

答：1440 元

先算  $12 \times 5 = 60$

再算  $60 \div 20 = 3$

合併成一個算式：

$(12 \times 5) \div 20 = 3$

答：3 枝

3. 麵包店做了 72 顆泡芙，每 6 顆裝成一盒，每盒賣 200 元，共可賣多少元？
4. 媽媽做 6 個蛋糕要 24 顆雞蛋，52 顆雞蛋可以做幾個蛋糕？

先算  $72 \div 6 = 12$

再算  $200 \times 12 = 2400$

合併成一個算式：

$200 \times (72 \div 6) = 2400$

答：2400 元

先算  $24 \div 6 = 4$

再算  $52 \div 4 = 13$

合併成一個算式：

$52 \div (24 \div 6) = 13$

答：13 個

5. 文具店進貨 3 筒鉛筆，每筒有 32 枝，老闆將 12 枝裝成一組，共可以裝成幾組？
6. 哥哥買 5 個橡皮擦，花了 120 元。姐姐買 8 個相同的橡皮擦，共要付多少元？

先算  $32 \times 3 = 96$

再算  $96 \div 12 = 8$

合併成一個算式：

$(32 \times 3) \div 12 = 8$

答：8 組

先算  $120 \div 5 = 24$

再算  $24 \times 8 = 192$

合併成一個算式：

$(120 \div 5) \times 8 = 192$

答：192 元

7. 媽媽買一箱布丁要 360 元，這箱布丁裡有 4 盒，每盒有 3 個。一個布丁賣多少元？
8. 賣場特價兩袋餅乾賣 200 元，每袋餅乾裡有 4 包，每包餅乾賣多少元？

先算  $3 \times 4 = 12$

再算  $360 \div 12 = 30$

合併成一個算式：

$360 \div (3 \times 4) = 30$

答：30 元

先算  $200 \div 2 = 100$

再算  $100 \div 4 = 25$

合併成一個算式：

$(200 \div 2) \div 4 = 25$

答：25 元

2 下面各小題中，相同顏色的彩帶都一樣長。看圖想一想，算一算。

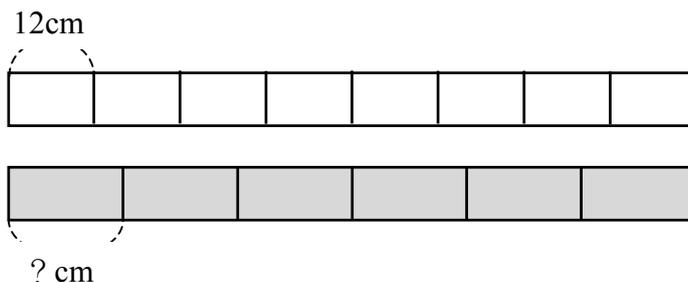
1. 1段灰色彩帶長幾公分？

先算  $12 \times 8 = 96$

再算  $96 \div 6 = 16$

合併成一個算式：

$(12 \times 8) \div 6 = 16$



答：16 公分

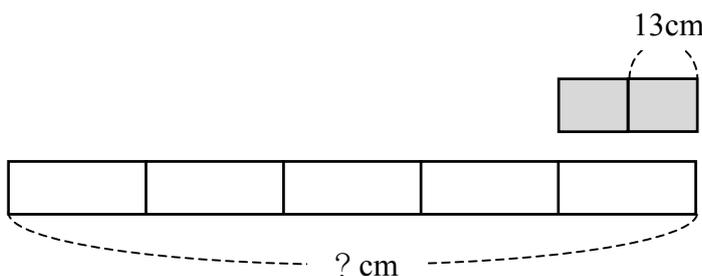
2. 5段白色彩帶長幾公分？

先算  $13 \times 2 = 26$

再算  $26 \times 5 = 130$

合併成一個算式：

$(13 \times 2) \times 5 = 130$



答：130 公分

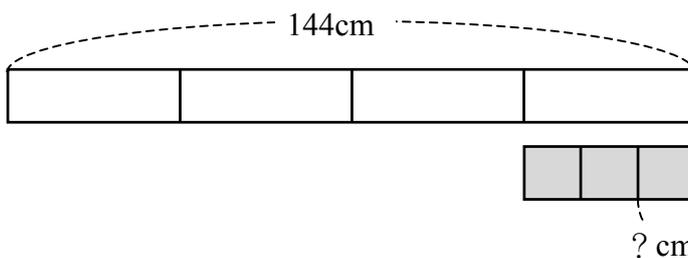
3. 1段灰色彩帶長幾公分？

先算  $144 \div 4 = 36$

再算  $36 \div 3 = 12$

合併成一個算式：

$(144 \div 4) \div 3 = 12$



答：12 公分

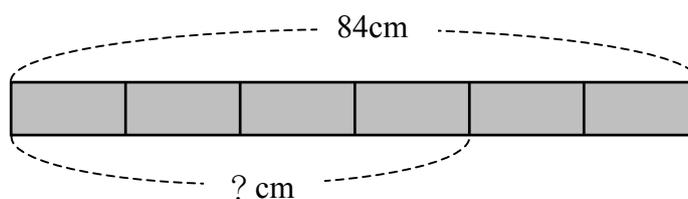
4. 4段灰色彩帶長幾公分？

先算  $84 \div 6 = 14$

再算  $14 \times 4 = 56$

合併成一個算式：

$(84 \div 6) \times 4 = 56$



答：56 公分

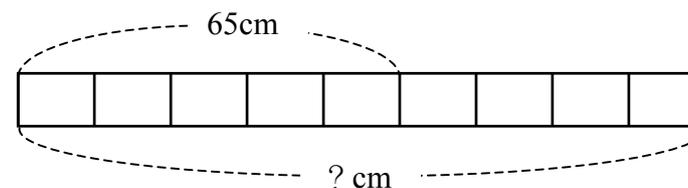
5. 9段白色彩帶長幾公分？

先算  $65 \div 5 = 13$

再算  $13 \times 9 = 117$

合併成一個算式：

$(65 \div 5) \times 9 = 117$



答：117 公分