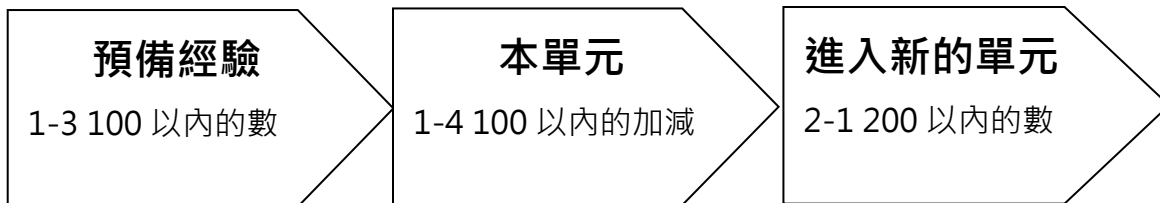


1-4 100 以內的加減

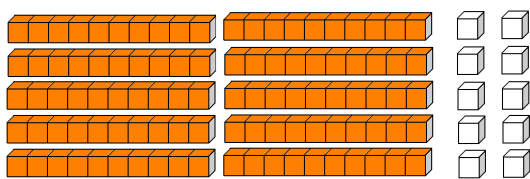
※ 學習地位分析



溫故知新

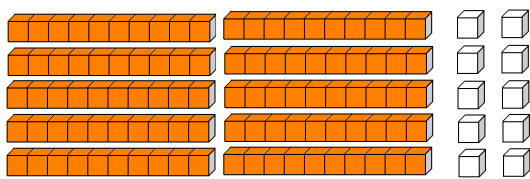
一、依照題目圈出圖中看，並看圖回答問題：

1. 請圈出 83 個積木：
 83 有 () 個 10
 和 () 個 1。



十位	個位

2. 請圈出 65 個積木：
 65 有 () 個 10
 和 () 個 1。



十位	個位

二、填填看：

- 4 個 10 是 ()。
- 2 個 10 和 9 個 1 合起來是 ()。
- 86 是 () 個 10 和 () 個 1 所組成的。
- 十位數是 5，個位數是 3 的數字是 ()。

1-4-1 添_テ加_カ型_Ⅰ與_Ⅱ併_ヘ加_カ型_Ⅰ

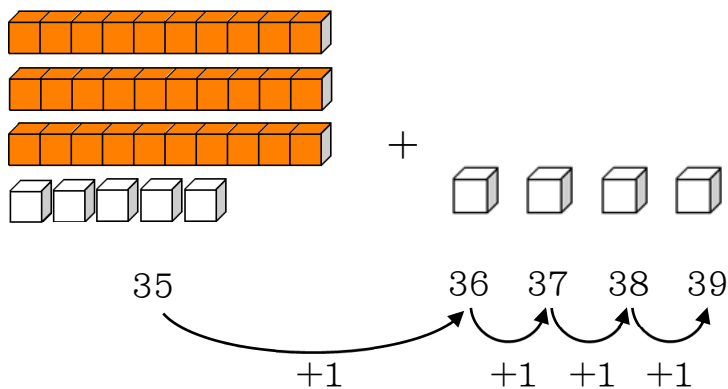
教學活動 1 (添加型)

【 幾_ト十_ト幾_ト加_カ幾_ト： 不_レ進_ム位_キ 】

黑_ク色_ク松_マ鼠_マ有_マ 35 顆_マ果_カ實_カ， 如_レ果_カ灰_ハ色_ク松_マ鼠_マ送_テ給_フ牠_カ 4 顆_マ果_カ實_カ， 那_レ麼_ト黑_ク色_ク松_マ鼠_マ共_ト有_マ幾_ト顆_マ果_カ實_カ？

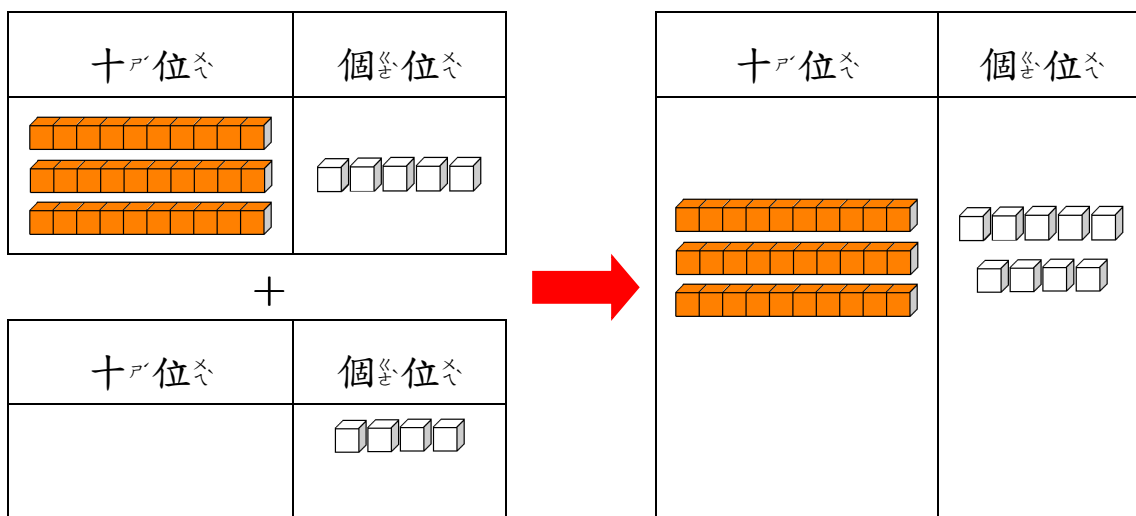
【 概_カ念_カ講_カ解_カ 】

◆ 35 顆_マ再_マ多_カ 4 顆_マ， 用_テ積_ム木_マ操_カ作_カ：



◆ 列_カ橫_カ式_カ計_カ算_カ： $35 + 4 = (39)$

◆ 把_テ算_カ式_カ紀_カ錄_カ在_マ定_カ位_キ板_カ上_マ：



◆ 把算式紀錄在定位板上：

	十位	個位
	3	5
+		4
	3	9

答：39 顆果實

【計算題】

(1) $22 + 4 = (\quad)$ (2) $43 + 5 = (\quad)$

(3) $61 + 7 = (\quad)$ (4) $86 + 2 = (\quad)$

【重新佈題】

黑色松鼠有 52 顆果實，如果灰色松鼠送給牠 5 顆果實，那麼黑色松鼠共有幾顆果實？

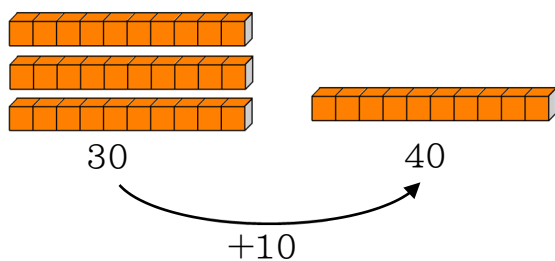
教學活動 2 (添加型)

【 幾十加幾十 】

黑色松鼠有 30 顆果實，如果灰色松鼠送給牠 10 顆果實，那麼黑色松鼠共有幾顆果實？

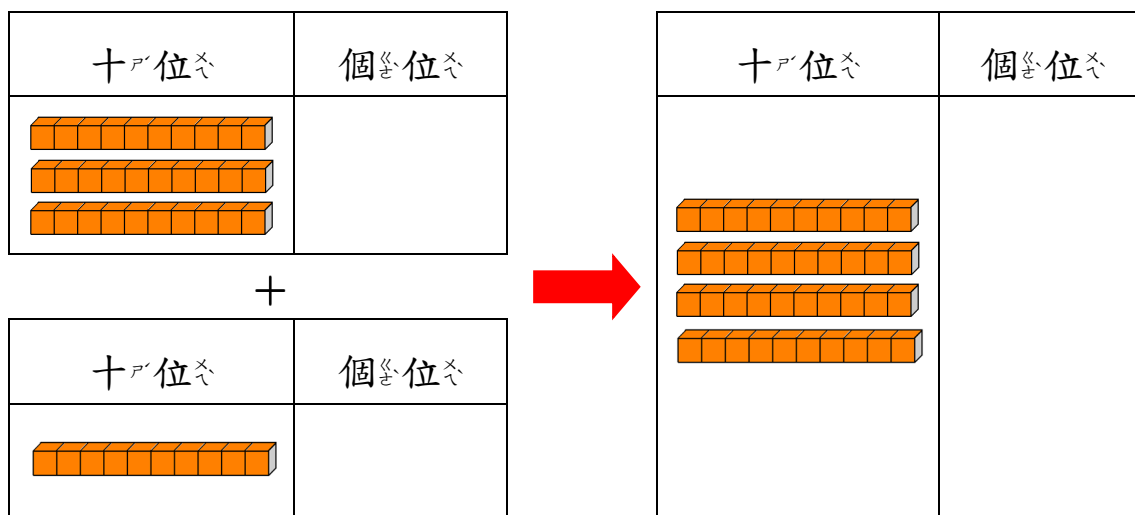
【 概念講解 】

◆ 積木操作：1 個積木代表 1 顆果實。



◆ 列橫式計算： $30 + 10 = (40)$

◆ 把算式紀錄在定位板上：



◆ 把算式紀錄在定位板上：

	十位	個位
	3	0
+	1	0
	4	0

答：40 顆果實

【計算題】

(1) $50 + 10 = (\quad)$ (2) $60 + 10 = (\quad)$

(3) $70 + 10 = (\quad)$ (4) $80 + 10 = (\quad)$

【重新佈題】

黑色松鼠有 40 顆果實，如果灰色松鼠送給牠 10 顆果實，那麼黑色松鼠共有幾顆果實？

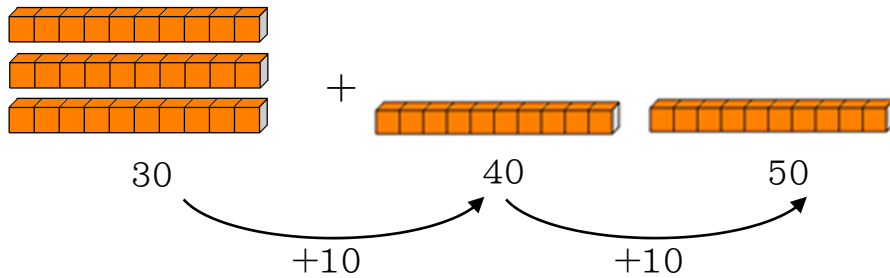
教學活動 3 (添加型)

【 幾十加幾十 】

黑色松鼠有 30 顆果實，如果灰色松鼠送給牠 20 顆果實，那麼黑色松鼠共有幾顆果實？

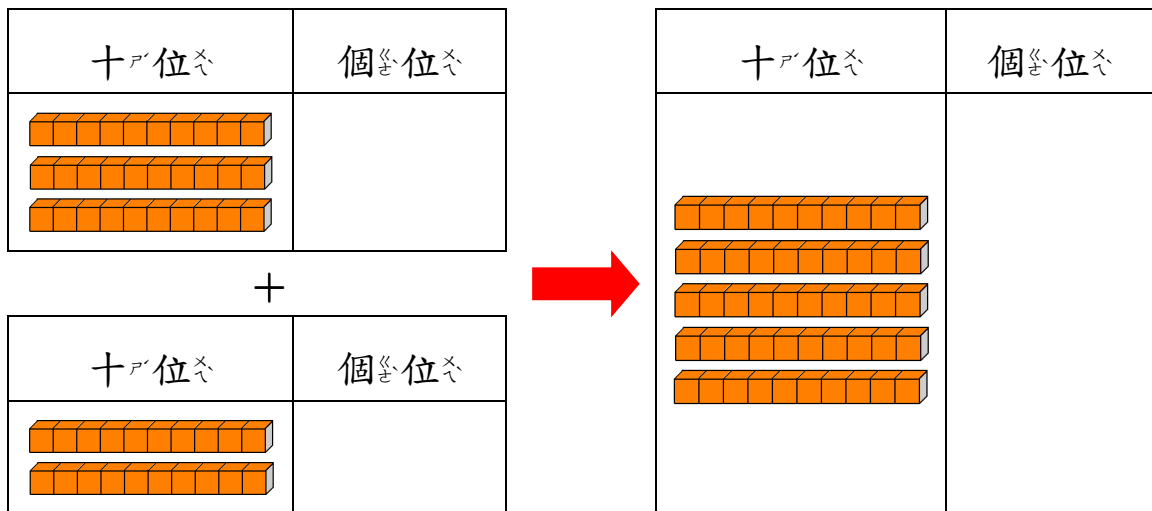
【 概念講解 】

◆ 30 顆，再多 20 顆，用積木操作：



◆ 列橫式計算： $30 + 20 = (50)$

◆ 用積木在定位板上做做看：



所以黑色松鼠共有 50 顆果實。

◆ 把算式紀錄在定位板上：

	十位	個位
	3	0
+	2	0
	5	0

答：50 顆果實

【計算題】

(1) $50 + 30 = (\quad)$ (2) $20 + 40 = (\quad)$

(3) $40 + 50 = (\quad)$ (4) $30 + 60 = (\quad)$

【重新佈題】

黑色松鼠有 20 顆果實，如果灰色松鼠送給牠 70 顆果實，那麼黑色松鼠共有幾顆果實？

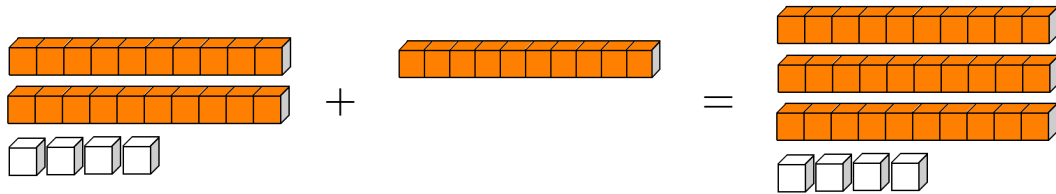
教學活動 4 (併加型)

【 幾十加幾加十 】

森林裡有 24 隻黑熊，有 10 隻白熊，請問森林裡總共有多少隻熊？

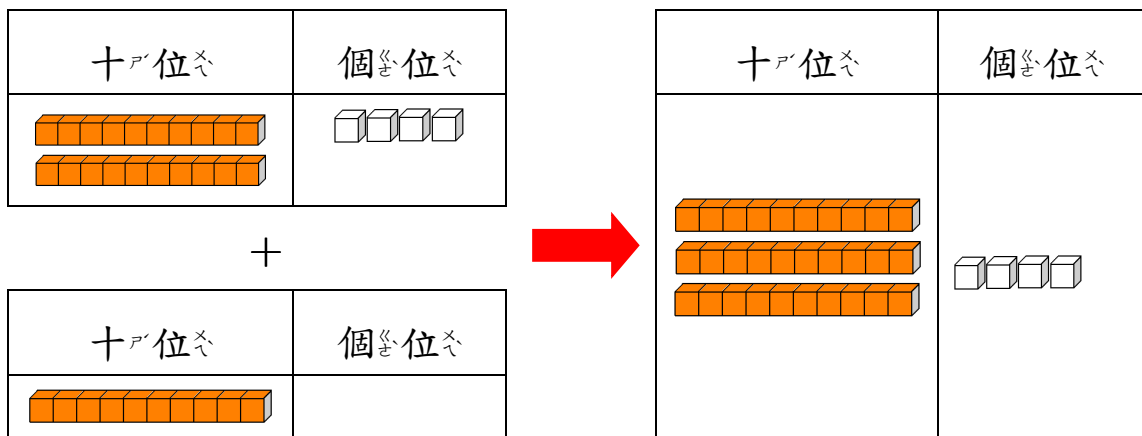
【 概念講解 】

- ◆ 24 隻黑熊和 10 隻白熊，合起來，用積木操作：



- ◆ 列橫式計算： $24 + 10 = (34)$

- ◆ 用積木在定位板上做做看：



◆ 把算式紀錄在定位板上：

十位	個位
2	4
+	10
3	4

所以森林裡共有 34 隻熊。

答：34 隻熊

【計算題】

(1) $47 + 10 = (\quad)$ (2) $53 + 10 = (\quad)$

(3) $68 + 10 = (\quad)$ (4) $75 + 10 = (\quad)$

【重新佈題】

森林裡有 36 隻黑熊，有 10 隻白熊，請問森林裡總共有多少隻熊？

教學活動 5 (連加型)

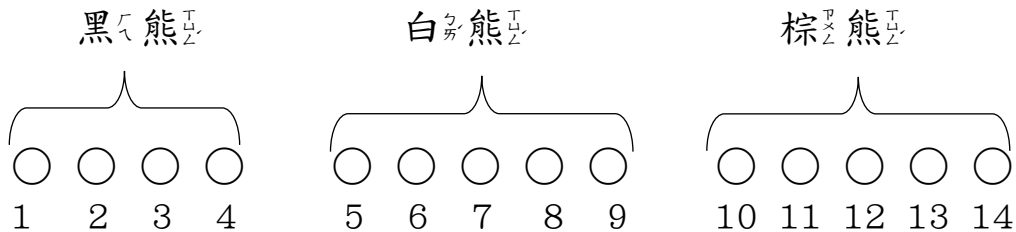
【三個數連加】

森林裡有 4 隻黑熊、5 隻白熊和 5 隻棕熊，
請問森林裡總共有多少隻熊？

【概念講解】

◆ 4 隻黑熊、5 隻白熊和 5 隻棕熊，合起來，

畫圈算算看：



◆ 用算式記錄下來：

$$4 + 5 + 5 = (\quad)$$

$$\text{先算： } 4 + 5 = 9$$

$$\text{再算： } 9 + 5 = 14$$

◆ 也可以這樣算：

$$\text{先算： } 5 + 5 = 10$$

$$\text{再算： } 10 + 4 = 14$$

答： 14 隻熊

【計算題】

(1) $5 + 6 + 1 = (\quad)$ (2) $3 + 2 + 5 = (\quad)$

(3) $7 + 3 + 8 = (\quad)$ (4) $1 + 2 + 9 = (\quad)$

【重新佈題】

森林裡有 5 隻黑兔、7 隻白兔和 3 隻花兔，
請問森林裡總共有多少隻兔子？

教學活動 6 (連減型)

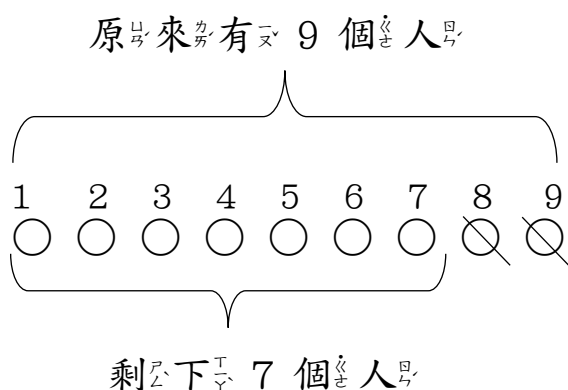
【三個數連減】

公車上原有 9 個人，第一站下去 2 個人，第二站下去 4 個人，請問公車上還有多少個人？

【概念講解】

◆ 原有 9 個人，第一站下去 2 個人：

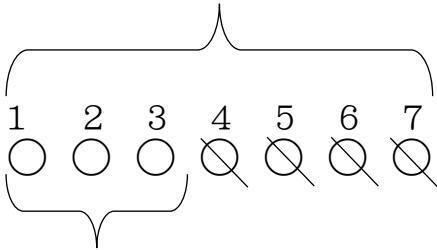
畫圈算算看：



◆ 剩下 7 人，第二站再下去 4 個人：

畫圈算算看：

有 7 個人



剩下 3 個人

◆ 用算式記錄下來： $9 - 2 - 4 = (3)$

答：3 個人

【 計算題 】

(1) $9 - 1 - 2 = (\quad)$ (2) $7 - 3 - 4 = (\quad)$

(3) $8 - 4 - 1 = (\quad)$ (4) $9 - 5 - 3 = (\quad)$

【 重新佈題 】

公車上原有 9 個人，第一站下去 1 個人，第二站下去 6 個人，請問公車上還有多少人？

教學活動 7 (加減混和型)

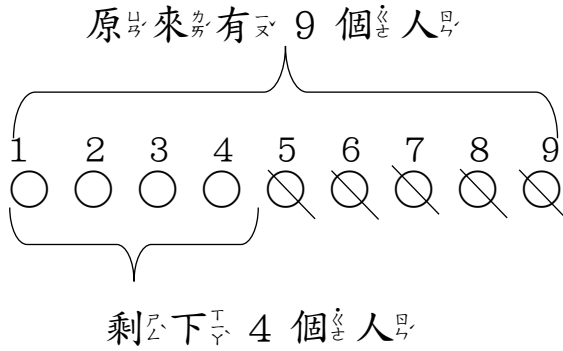
【 三個數加減混和計算 】

公車上原有 9 個人，第一站下去 5 個人，第二站上來 4 個人，請問公車上還有多少人？

【 概 念 講 解 】

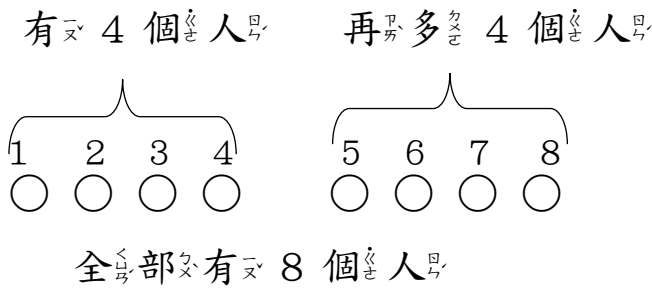
◆ 原 有 9 個 人 ， 第 一 站 下 去 5 個 人 ：

用 $9 - 5$ 來 計 算 ， 畫 圈 算 算 看 ：



◆ 剩 下 4 個 人 ， 第 二 站 再 上 來 4 個 人 ：

用 $4 + 4$ 來 計 算 ， 畫 圈 算 算 看 ：



◆ 用 算 式 記 錄 下 來 ：

$$9 - 5 + 4 = (8)$$

答 案 ：

【 計 算 題 】

(1) $3 + 1 - 2 = (\quad)$ (2) $5 - 3 + 4 = (\quad)$

(3) $3 + 4 - 2 = (\quad)$ (4) $9 - 3 + 5 = (\quad)$

【 重 新 佈 題 】

公 車 上 原 有 3 個 人 ， 第 一 站 上 來 5 個 人 ， 第 二 站 下 去 7 個 人 ， 請 問 公 車 上 還 有 多 少 人 ？

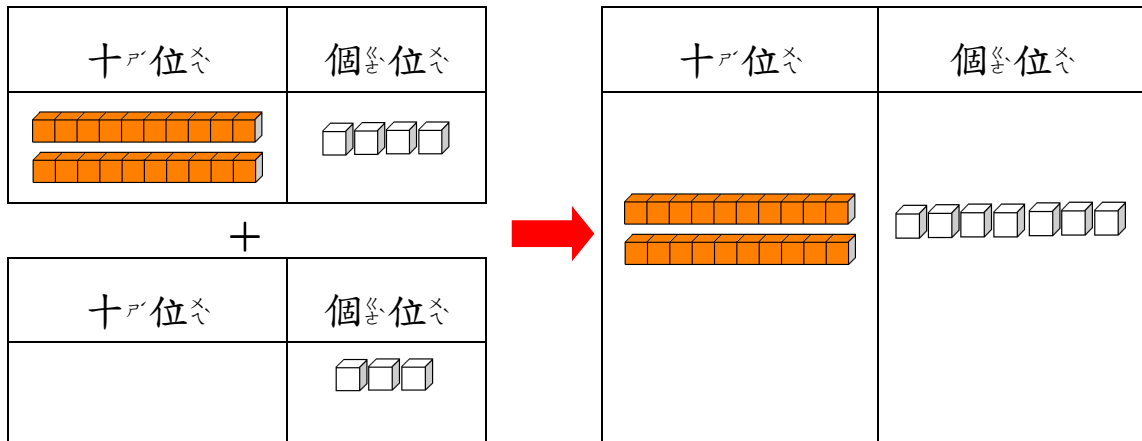
例題講解 1 (併加型)

【 幾十^レ幾加^レ幾^レ： 不^レ進^レ位^レ 】

森林^カ裡^カ有^マ 24 隻^ニ黑^ク熊^ニ， 有^マ 3 隻^ニ白^ク熊^ニ， 請^ク問^ク森^カ林^カ裡^カ總^ニ共^ニ有^マ多^ク少^ク隻^ニ熊^ニ？

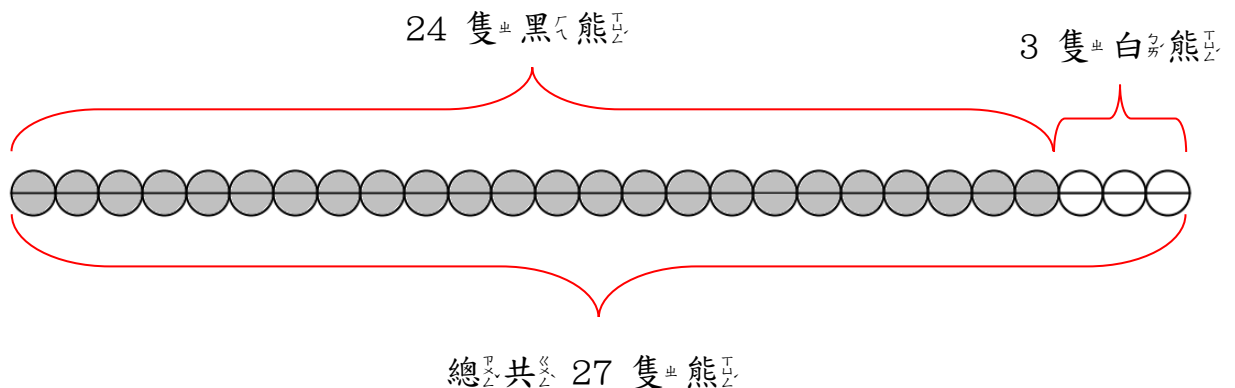
【 解^レ題^レ步^レ驟^レ 】

1. 24 隻^ニ黑^ク熊^ニ和^マ 3 隻^ニ白^ク熊^ニ， 合^セ起^ス來^カ， 用^レ積^レ木^ニ操^マ作^ル：



2. 列^カ橫^ニ式^ニ計^ス算^ス： $24 + 3 = (27)$

3. 我^レ們^レ也^ニ可^ク以^テ用^レ 1 顆^ノ珠^ニ代^ラ表^ス 1 隻^ノ熊^ニ， 然^レ後^ニ將^レ珠^ニ串^レ起^ス來^カ表^ス示^ス熊^ニ的^ノ數^ノ量^ノ。



4. 把算式紀錄在定位板上：

十位	個位
2	4
+	3
2	7

所以森林裡共有 27 隻熊。

答：27 隻熊。

換你試試看

森林裡有 86 隻黑熊，有 2 隻白熊，請問森林裡總共有多少隻熊？

例題講解 2 (併加型)

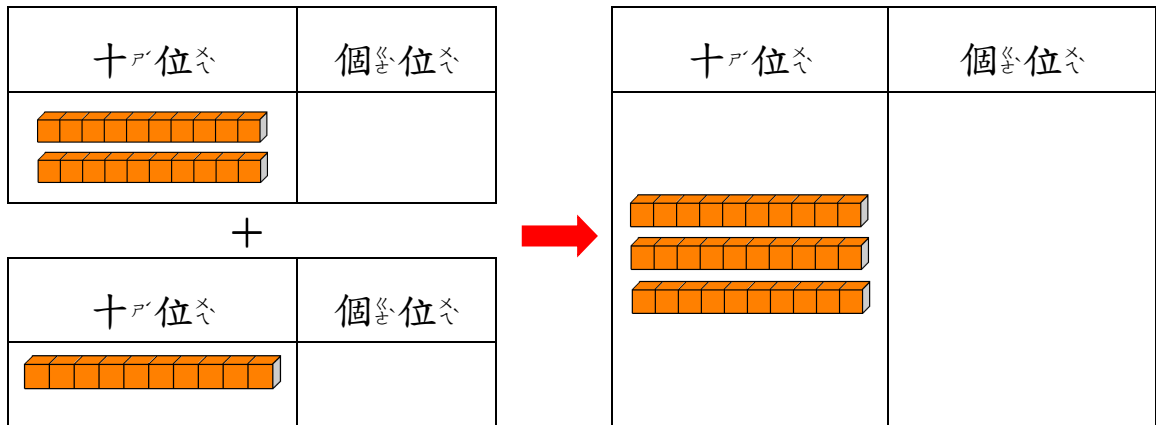
【 幾十加幾十 】

森林裡有 20 隻黑熊，有 10 隻白熊，請問森林裡總共有多少隻熊？

【 解題步驟 】

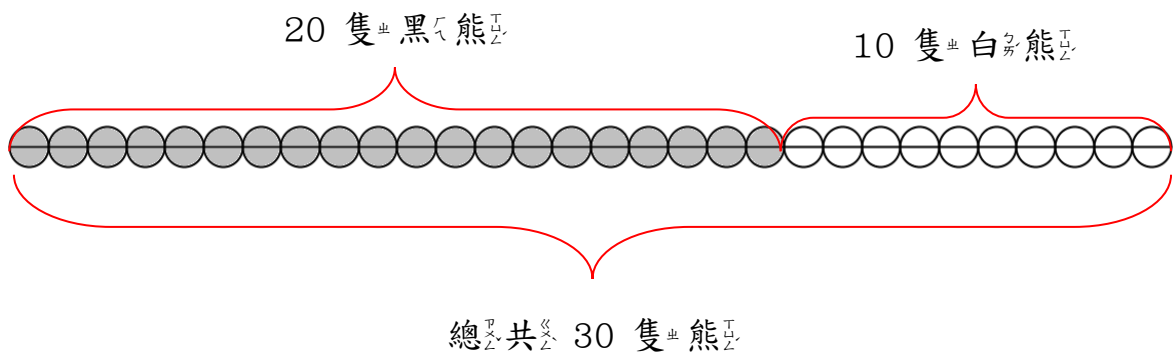
1. 20 隻黑熊和 10 隻白熊，合起來，用積木

操作：



2. 列橫式計算： $20 + 10 = (30)$

3. 我們也可以用 1 顆珠珠代表 1 隻熊，然後將珠珠串起來表示熊的數量。



4. 列直式計算：

	十位	個位
	2	0
+	1	0
	3	0

所以森林裡共有 30 隻熊。

答：30 隻熊。

換你試試看

森林裡有 50 隻黑熊，有 10 隻白熊，請問森林裡總共有多少隻熊？

例題講解 3 (併加型)

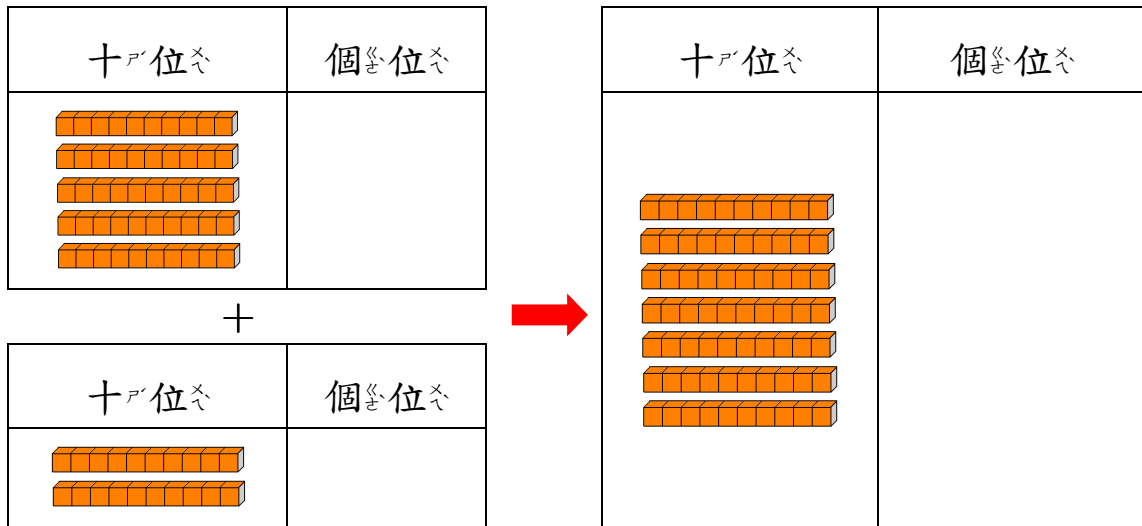
【 幾_十^十加_幾^十 】

森林裡有 50 隻黑熊，有 20 隻白熊，請問森林裡總共有多少隻熊？

【 解題步驟 】

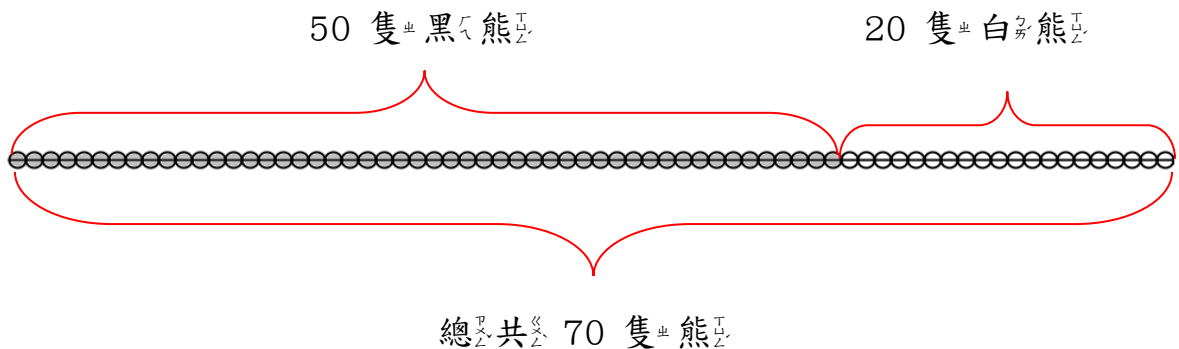
1. 50 隻黑熊和 20 隻白熊，合起來，用積木

操作：



2. 列橫式計算： $50 + 20 = (70)$

3. 我們也可以用 1 顆珠代表 1 隻熊，然後將珠串起來表示熊的數量。



4. 列直式計算：

	十位	個位
	5	0
+	2	0
	7	0

所以森林裡共有 70 隻熊。

答：70 隻熊。

換你試試看

森林裡有 50 隻黑熊，有 40 隻白熊，請問森林裡總共有多少隻熊？

例題講解 4 (添加型)

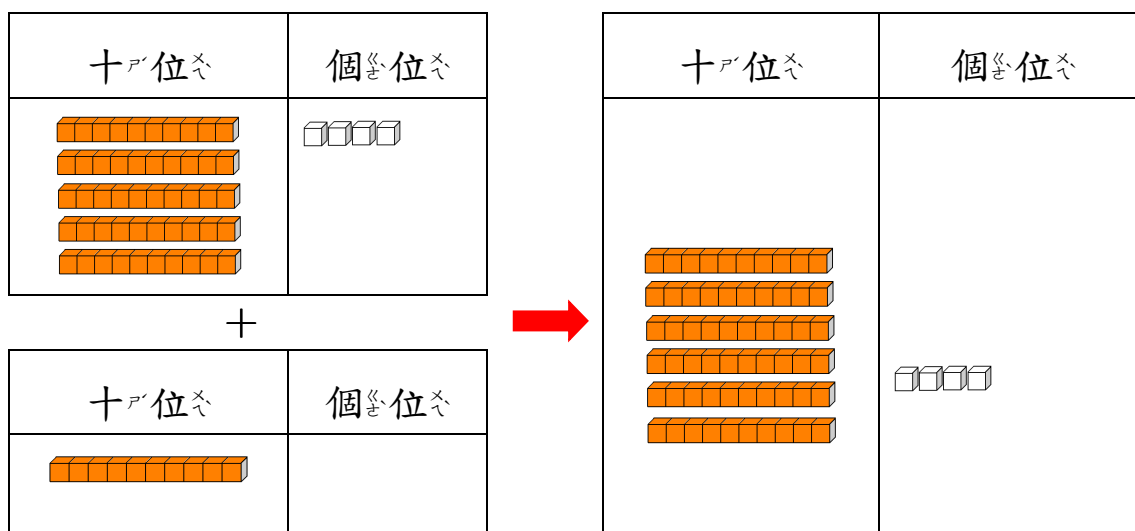
【 幾十加幾加十 】

阿拉蕾原本有 54 顆彈珠，後來小少爺又給她 10 顆彈珠，請問阿拉蕾最後有幾顆彈珠？

【 解題步驟 】

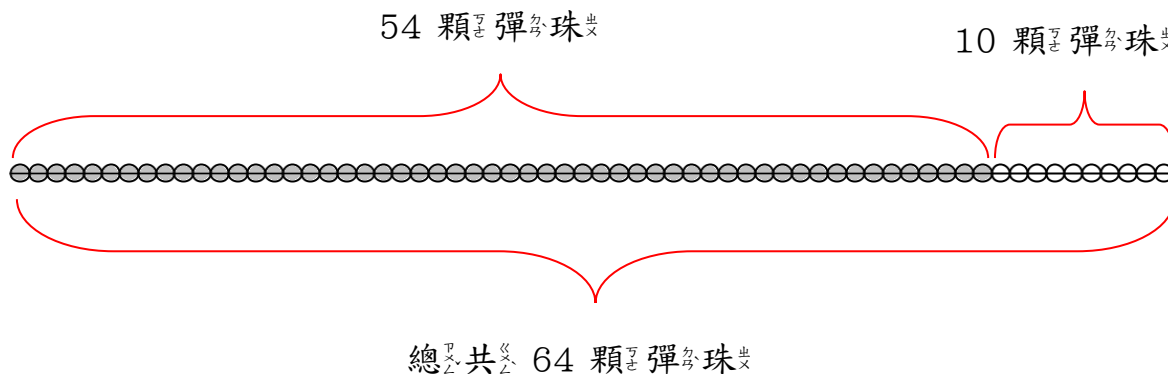
1. 54 顆彈珠和 10 顆彈珠，合起來，用積木

操作：



2. 列橫式計算： $54 + 10 = (64)$

3. 我們也可以用 1 顆珠珠代表 1 顆彈珠，然後將珠珠串起來表示彈珠的數量。



4. 列直式計算：

	十位	個位
	5	4
+	1	0
	6	4

所以阿拉蕾最後有 64 顆彈珠。

答：64 顆彈珠

換你試試看

老皮原本有 85 顆寶石，後來阿寶又給他 10

顆寶石，請問老皮最後有幾顆寶石？

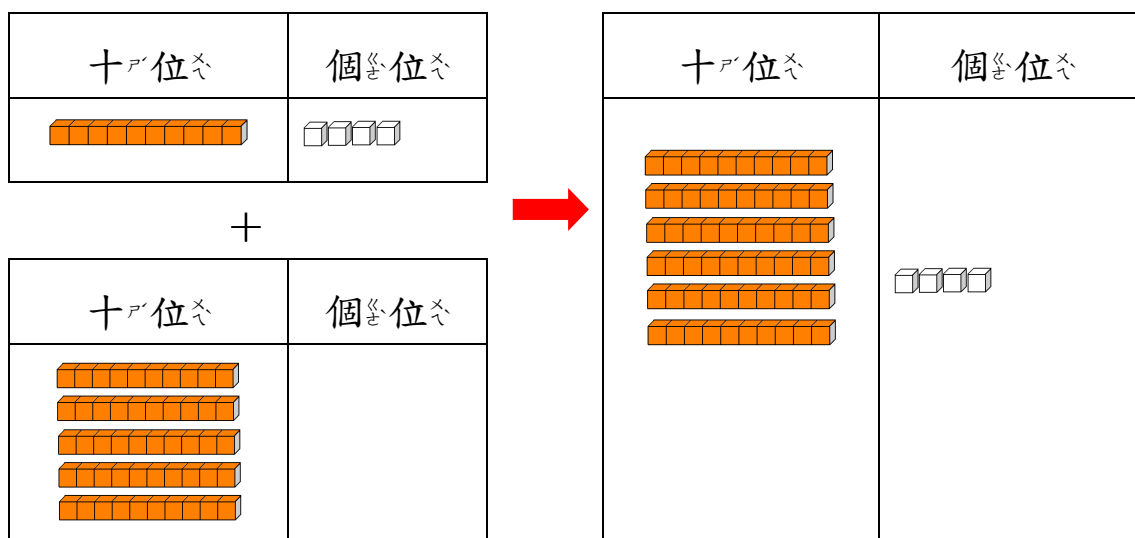
例題講解 5 (添加型)

【 幾_レ十_ノ幾_レ加_フ幾_レ十_ノ 】

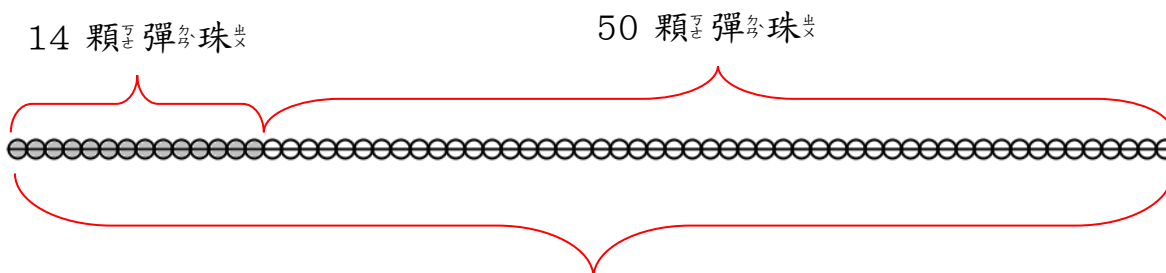
阿_ラ蕾_カ原_本有_マ 14 顆_マ彈_カ珠_ヅ， 後_カ來_カ小_シ少_シ爺_ジ又_マ給_ク她_カ 50 顆_マ彈_カ珠_ヅ， 請_ク問_ク阿_ラ蕾_カ最_シ後_ニ有_マ幾_レ顆_マ彈_カ珠_ヅ？

【 解_ク題_ク步_ク驟_ク 】

- 14 顆_マ彈_カ珠_ヅ再_カ多_ク 50 顆_マ彈_カ珠_ヅ， 合_セ起_ス來_カ， 用_ク積_ム木_ノ操_ク作_ク：



2. 列_ケ橫_コ式_ノ計_ス算_ス： $14 + 50 = (64)$
3. 我_レ們_ガ也_ニ可_ク以_テ用_ク 1 顆_マ珠_ヅ珠_ヅ代_ス表_ス 1 顆_マ彈_カ珠_ヅ，
然_ル後_ニ將_テ珠_ヅ珠_ヅ串_ク起_ス來_カ表_ス示_ス彈_カ珠_ヅ的_カ數_ノ量_ヲ。



總_シ共_シ 64 顆_マ彈_カ珠_ヅ

4. 列直式計算：

	十位	個位
	1	4
+	5	0
	6	4

所以阿拉蕾最後有 64 顆彈珠。

答：64 顆彈珠

換你試試看

老皮原本有 45 顆寶石，後來阿寶又給他 50

顆寶石，請問老皮最後有幾顆寶石？

例題講解 6(添加型)

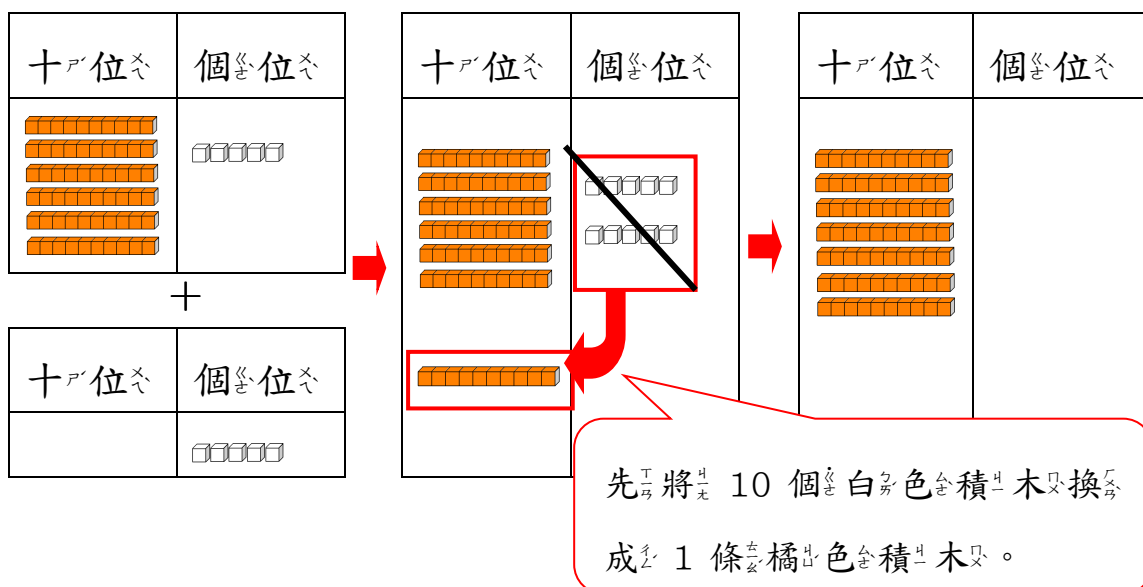
【 幾十 幾加 幾： 進位 】

阿拉蕾原本有 65 顆彈珠，後來少爺又給她 5 顆彈珠，請問阿拉蕾最後有幾顆彈珠？

【 解題步驟 】

1. 65 顆彈珠再多 5 顆彈珠，合起來，用積木

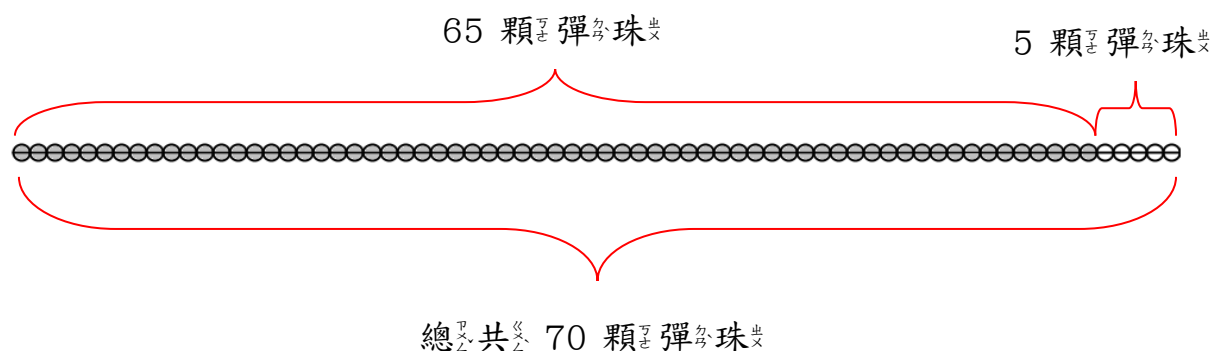
操作：



2. 列橫式計算： $65 + 5 = (70)$

3. 我們也可以用以 1 顆珠珠代表 1 顆彈珠，

然後將珠珠串起來表示彈珠的數量。



4. 列直式計算：

	十位	個位
	6	5
+		5
	7	0

所以阿拉蕾最後有 70 顆彈珠。

答：70 顆彈珠

換你試試看

老皮原本有 84 顆寶石，後來阿寶又給他 6 顆寶石，請問老皮最後有幾顆寶石？

1-4-2 拿走型與比較型

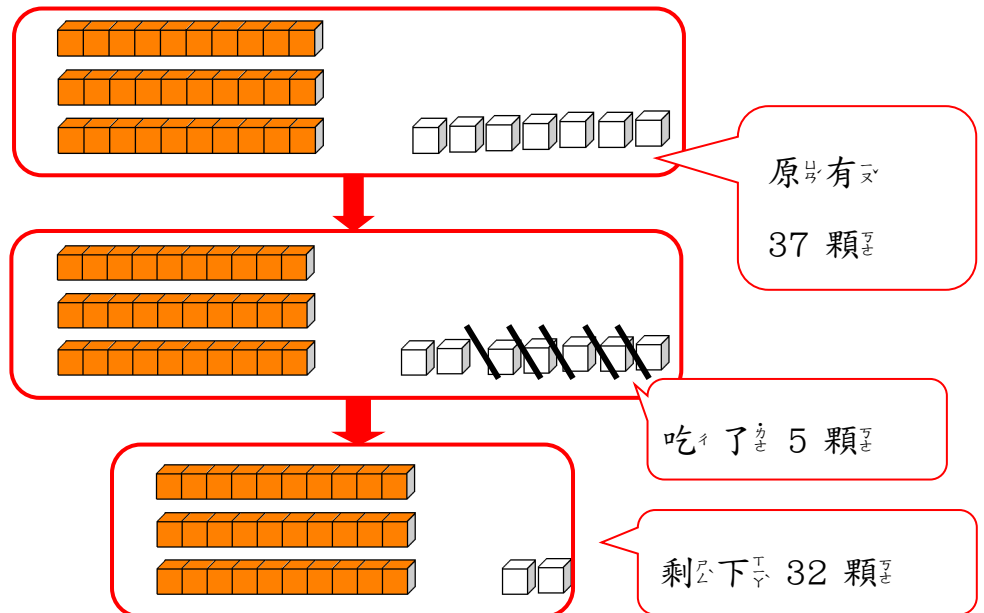
教學活動 1 (拿走型)

【 幾十減幾：不借位 】

松鼠原本有 37 顆松果，吃了 5 顆松果後，還剩下幾顆松果？

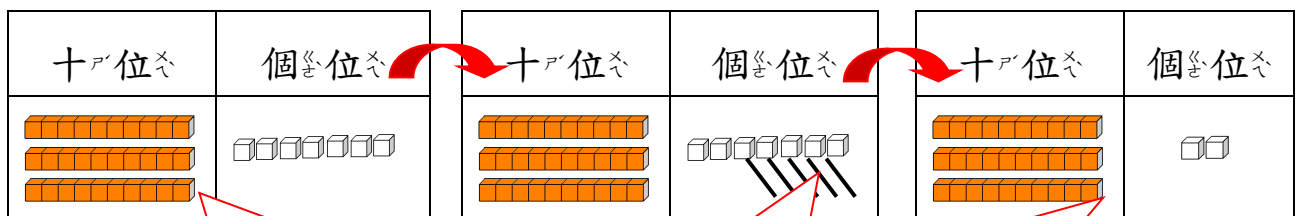
【 概念講解 】

◆ 37 顆松果吃掉 5 顆，用積木操作：



◆ 列橫式計算： $37 - 5 = (32)$

◆ 在定位板上做做看：



原共有 3 個 10 和 7 個 1

拿走 5 個 1

剩下 3 個 10 和 2 個 1

◆ 列直式計算：

十位	個位
3	7
—	5
3	2

所以松鼠剩下 32 顆松果。

答：32 顆松果

【計算題】

(1) $59 - 7 = (\quad)$ (2) $66 - 4 = (\quad)$

(3) $78 - 5 = (\quad)$ (4) $87 - 6 = (\quad)$

【重新佈題】

1 包糖果有 47 顆糖果，小文吃掉 3 顆，還剩下幾顆糖果？

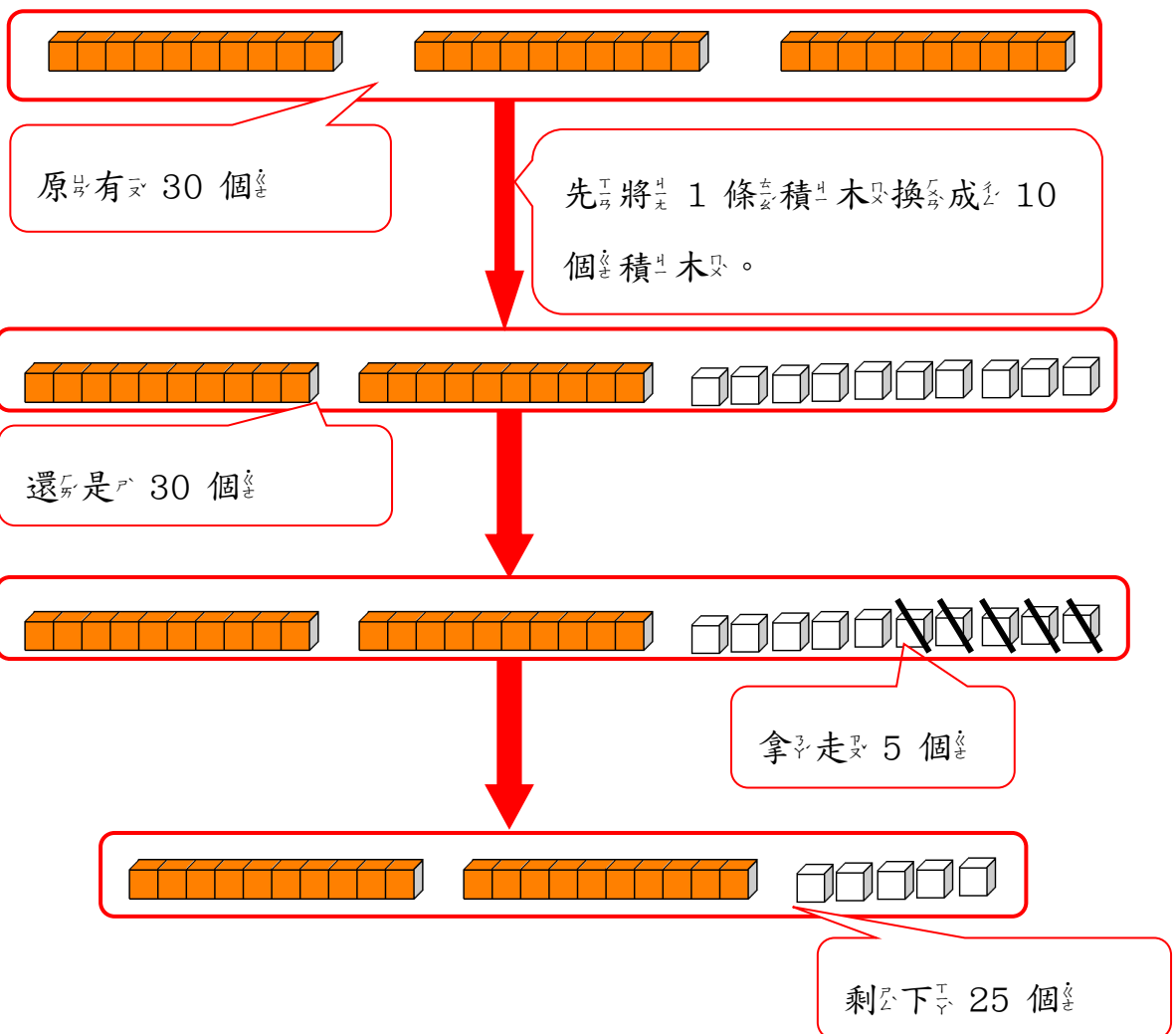
教學活 2 (拿走型)

【 幾十減幾：借位 】

松鼠原本有 30 顆松果，吃了 5 顆松果後，還剩下幾顆松果？

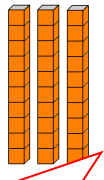
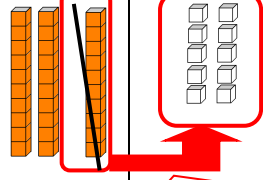
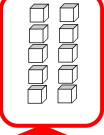
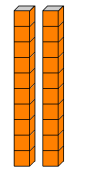
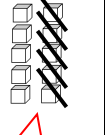
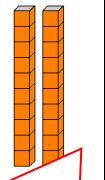
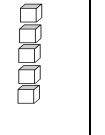
【 概念講解 】

◆ 30 顆松果吃掉 5 顆，用積木操作：



◆ 列_カ横_コ式_シ計_ケ算_ス： $30 - 5 = (25)$

◆ 在_キ定_カ位_シ板_コ上_ニ做_シ做_ス看_ル：

十 _ジ 位 _シ	個 _コ 位 _シ	十 _ジ 位 _シ	個 _コ 位 _シ	十 _ジ 位 _シ	個 _コ 位 _シ	十 _ジ 位 _シ	個 _コ 位 _シ
							

原_キ有_ル 3 個_コ 10
和_ハ 0 個_コ 1

先_ニ將_シ 1 個_コ 10
換_カ成_ス 10 個_コ 1

拿_リ走_ク 5 個_コ
1

剩_リ下_ル 2 個_コ 10
和_ハ 5 個_コ 1

◆ 列_カ直_コ式_シ計_ケ算_ス：

十 _ジ 位 _シ	個 _コ 位 _シ
3	0
-	5
2	5

所_ニ以_テ一_ツ松_ノ鼠_ハ剩_リ下_ル 25 顆_ヲ松_ノ果_ヲ。

答_ヲ： 25 顆_ヲ松_ノ果_ヲ。

【計_ケ算_ス題_ヲ】

(1) $50 - 7 = (\quad)$

(2) $60 - 4 = (\quad)$

(3) $70 - 3 = (\quad)$

(4) $80 - 6 = (\quad)$

【重新佈題】

原有 40 顆糖果，吃掉 8 顆後，剩下幾顆糖果？

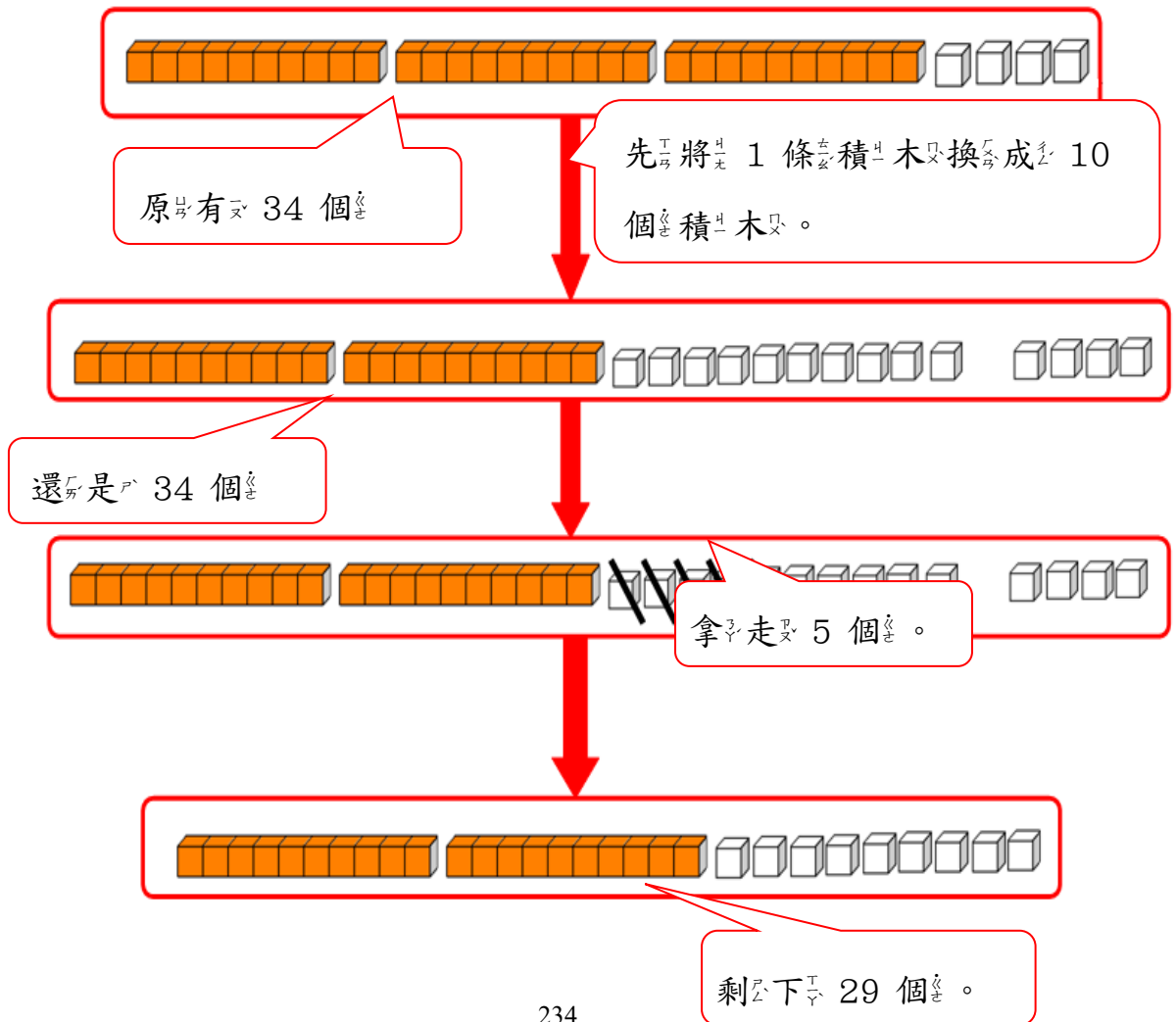
教學活動 3 (拿走型)

【幾十減幾：借位】

松鼠原本有 34 顆松果，吃了 5 顆松果後，還剩下幾顆松果？

【概念講解】

◆ 34 顆松果吃掉 5 顆，用積木操作：



◆ 列_カ横_コ式_シ計_ケ算_ス： $34 - 5 = (29)$

◆ 在_ニ定_カ位_シ板_イ上_ニ做_ス做_ス看_ル：

原_ニ有_ル 3 个_ノ 10 和_ハ 4 个_ノ 1。

先_ニ將_テ 1 个_ノ 10 換_ヘ 成_ス 10 个_ノ 1。

拿_リ 走_ス 5 个_ノ 1。

剩_リ 下_リ 2 个_ノ 10 和_ハ 9 个_ノ 1。

◆ 列_カ直_コ式_シ計_ケ算_ス：

十 _ノ 位 _シ	个 _ノ 位 _シ
3	4
—	5
2	9

所_ニ以_テ 松_ノ 鼠_ノ 剩_リ 下_リ 29 顆_ノ 松_ノ 果_ノ。

答_ハ： 29 顆_ノ 松_ノ 果_ノ

【 計_ケ算_ス題_ト 】

(1) $51 - 7 = (\quad)$

(2) $62 - 4 = (\quad)$

(3) $73 - 6 = (\quad)$

(4) $84 - 8 = (\quad)$

【重新佈題】

原有 43 顆糖果，吃掉 8 顆後，剩下幾顆糖果？

教學活動 4 (比較型)

【減法】

黑色松鼠有 49 顆松果，白色松鼠有 7 顆松果，比較看看黑色松鼠和白色松鼠誰的松果比較多？多幾顆松果？

【概念講解】

◆ 用定位板來比較 49 和 7 的大小：

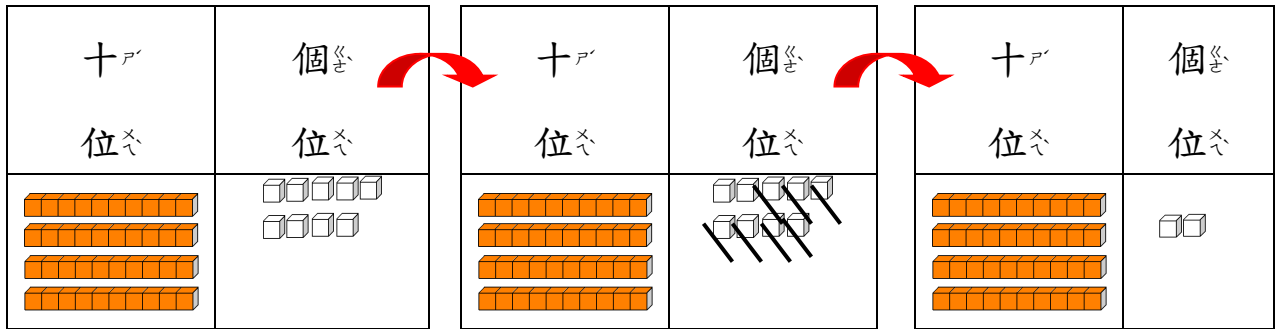
十位數字 4
大，不用再比較
個位數字的
大小。

十位	個位
4	9
十位	個位
	7

49 比 7 大，因此黑色松鼠的松果比較多。

◆ 列橫式計算： $49 - 7 = (\quad)$

◆ 在_男定_カ位_シ板_カ上_上无_无做_シ做_シ看_写：



原_原有_有 4 个_个 10
和_和 9 个_个 1。

拿_拿走_走 7 个_个 1。

剩_剩下_下 4 个_个 10
和_和 2 个_个 1。

◆ 列_列直_直式_式计_计算_算：

	十 _十 位 _シ	个 _个 位 _シ
	4	9
—		7
	4	2

所_所以_以一_一黑_黑色_色松_松鼠_鼠比_比白_白色_色松_松鼠_鼠多_多 42 颗_颗松_松果_果。

答_答： 42 颗_颗松_松果_果。

【 计_计算_算题_题 】

(1) $54 - 3 = (\quad)$ (2) $68 - 4 = (\quad)$

(3) $77 - 5 = (\quad)$ (4) $88 - 2 = (\quad)$

【重新佈題】

老皮有 38 顆寶石，阿寶有 6 顆寶石，比較看看老皮和阿寶誰的寶石比較多？多幾顆寶石？

教學活動 5 (比較型)

【減法】

黑色松鼠有 22 顆松果，白色松鼠有 7 顆松果，比較看看黑色松鼠和白色松鼠誰的松果比較少？少幾顆松果？

【概念講解】

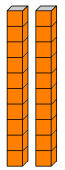

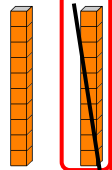
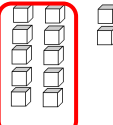

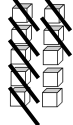
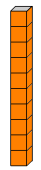
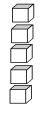
◆ 用定位板來比較 22 和 7 的大小：

十位數字 2	十位	個位
大，不用再	2	2
比較個位數字	十位	個位
字的大小。		7

7 比 22 小，因此白色松鼠的松果比較少。

◆ 列橫式計算： $22 - 7 = (\quad)$

◆ 用積木表示松鼠數量在定位板上做做看：

十位	個位	十位	個位	十位	個位	十位	個位
							
原有 2 個 10 和 2 個 1。		先將 1 個 10 換成 10 個		拿走 7		剩下 1 個 10 和 5 個 1。	

◆ 列直式計算：

十位	個位
2	2
—	7
1	5

所以白色松鼠比黑色松鼠少 15 顆松果。

答：15 顆松果

【計算題】

(1) $56 - 7 = (\quad)$

(2) $63 - 4 = (\quad)$

(3) $72 - 8 = (\quad)$

(4) $85 - 9 = (\quad)$

【重新佈題】

老皮有 34 顆寶石，阿寶有 6 顆寶石，比較看看
看老皮和阿寶誰的寶石比較少？少幾顆寶石？

教學活動 6 (比較型)

【減法】

黑色松鼠有 38 顆松果，白色松鼠有 5 顆松果，
請問黑色松鼠和白色松鼠相差幾顆松果？

【概念講解】

◆ 用定位板來比較 38 和 5 的大小：

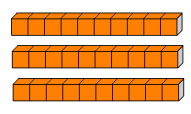
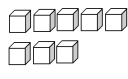
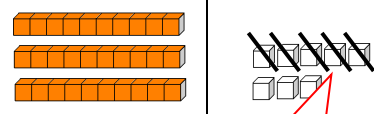
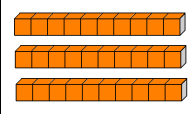

十位數字 3
大，不用再
比較個位數字
的大小。

十位	個位
3	8
十位	個位
	5

38 比 5 大，也可以說 5 比 38 小。

◆ 列橫式計算： $38 - 5 = (\quad)$

◆ 用_レ積_レ木_ヲ表_ス示_ス松_ノ果_ノ數_ノ量_ヲ在_レ定_メ位_ノ板_ノ上_ニ做_シ做_シ看_ル：

十 _ノ 位 _ノ	個 _ノ 位 _ノ	十 _ノ 位 _ノ	個 _ノ 位 _ノ	十 _ノ 位 _ノ	個 _ノ 位 _ノ
					

原_レ有_ル 3 個_ノ 10
和_シ 8 個_ノ 1。

拿_リ走_リ 5 個_ノ 1。

剩_リ下_リ 3 個_ノ 10
和_シ 3 個_ノ 1。

◆ 列_カ直_シ式_ヲ計_ス算_ス：

十 _ノ 位 _ノ	個 _ノ 位 _ノ
3	8
—	5
3	3

所_レ以_テ黑_ク色_ノ松_ノ鼠_ノ和_シ白_ク色_ノ松_ノ鼠_ノ相_テ差_イ 33 顆_ノ松_ノ果_ノ。

答_ヲ： 相_テ差_イ 33 顆_ノ松_ノ果_ノ。

【 計_ス算_ス題_ヲ 】

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) 49 - 7 = () | (2) 58 - 4 = () |
| (3) 64 - 3 = () | (4) 76 - 5 = () |

【重新佈題】

老皮有 86 顆寶石，阿寶有 6 顆寶石，請問老皮和阿寶相差幾顆寶石？

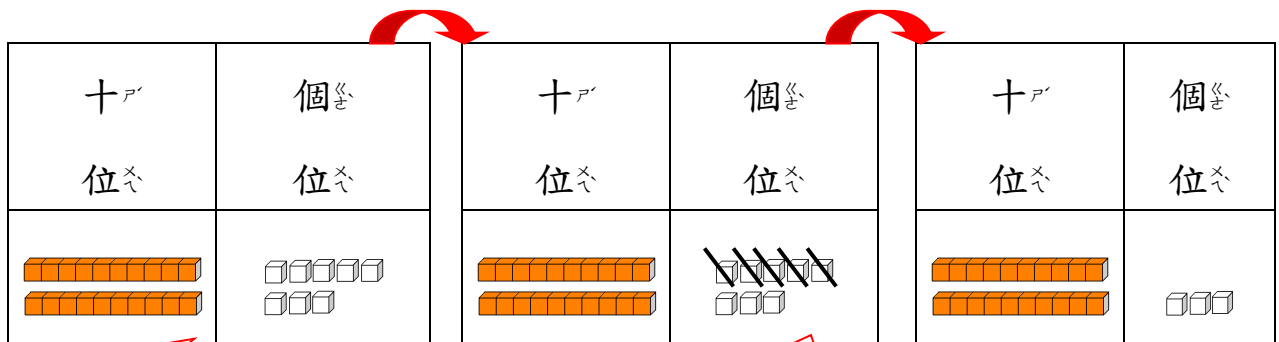
教學活動 7 (比較型)

【減法】

黑色松鼠有 28 顆松果，而且白色松鼠比黑色松鼠少 5 顆松果，請問白色松鼠有幾顆松果？

【概念講解】

- ◆ 白色松鼠比黑色松鼠少 5 顆松果，可列減法算式求白色松鼠松果數量。
- ◆ 列橫式計算： $28 - 5 = (\quad)$
- ◆ 在定位板上做做看：



黑色松鼠有 2 個 10 和 8 個 1。

白色松鼠比黑色松鼠少 5 個 1。

◆ 列直式計算：

十位	個位
2	8
—	5
2	3

所以白色松鼠有 23 顆松果。

答：23 顆松果

【計算題】

(1) $38 - 4 = (\quad)$ (2) $49 - 7 = (\quad)$

(3) $66 - 6 = (\quad)$ (4) $75 - 4 = (\quad)$

【重新佈題】

老皮有 57 顆寶石，而且阿寶比老皮少 6 顆寶石，請問阿寶有幾顆寶石？

教學活動 8 (比較型)

【減法】

黑色松鼠有 30 顆松果，而且黑色松鼠比白色松鼠多 7 顆松果，請問白色松鼠有幾顆松果？

【概念講解】

- ◆ 黑色松鼠比白色松鼠多 7 顆松果，也就是說白色松鼠比黑色松鼠少 7 顆松果，可列減法算式求白色松鼠松果數量。
- ◆ 列橫式計算： $30 - 7 = (\quad)$
- ◆ 在定位板上做做看：

十位	個位	十位	個位	十位	個位	十位	個位
3 個 10	0 個 1	2 個 10, 10 個 1	7 個 1	2 個 10	3 個 1	2 個 10	3 個 1

原共有 3 個 10 和 0 個 1。

先將 1 個 10 換成 10 個 1。

拿走 7 個 1。

剩下 2 個 10 和 3 個 1。

◆ 列直式計算：

十位	個位
3	0
—	7
2	3

所以白色松鼠有 23 顆松果。

答：23 顆松果。

【計算題】

(1) $40 - 4 = (\quad)$ (2) $50 - 5 = (\quad)$

(3) $60 - 6 = (\quad)$ (4) $70 - 7 = (\quad)$

【重新佈題】

老皮有 90 顆寶石，而且老皮的寶石比阿寶多 9 顆，請問阿寶有幾顆寶石？

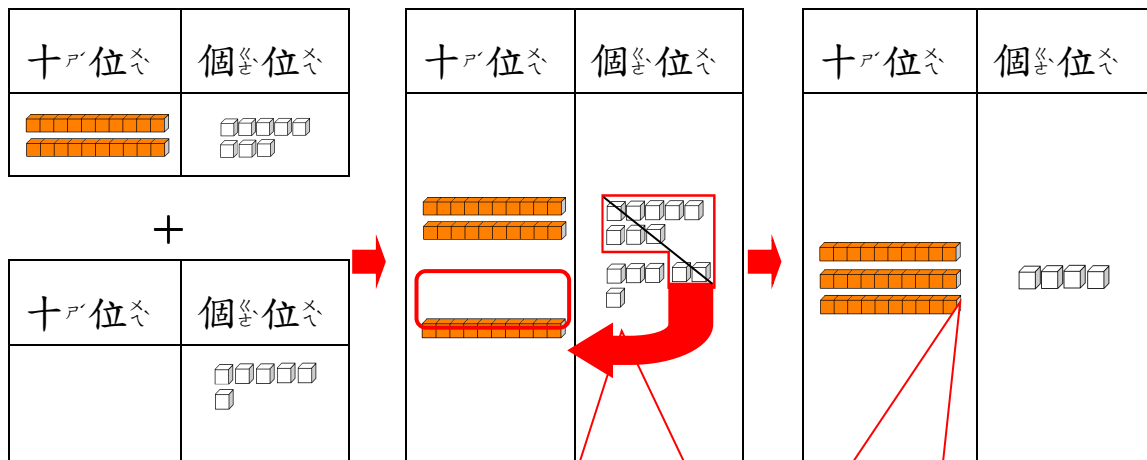
教學活動 9 (比較型)

【加法】

黑色松鼠有 28 顆松果，而且白色松鼠比黑色松鼠多 6 顆松果，請問白色松鼠有幾顆松果？

【概念講解】

- ◆ 白色松鼠比黑色松鼠多 6 顆松果，可列加法算式求白色松鼠松果數量。
- ◆ 列橫式計算： $28 + 6 = (\quad)$
- ◆ 在定位板上做做看：



先將 10 個白色積木換成 1 條橘色積木。

合起來共有 3 個 10 和 4 個

◆ 列直式計算：

十位	個位
2	8
+	6
3	4

所以白色松鼠有 34 顆松果。

答：34 顆松果。

【計算題】

(1) $45 + 6 = (\quad)$ (2) $57 + 9 = (\quad)$

(3) $68 + 8 = (\quad)$ (4) $77 + 7 = (\quad)$

【重新佈題】

老皮有 88 顆寶石，而且阿寶的寶石比老皮多 4 顆，請問阿寶有幾顆寶石？

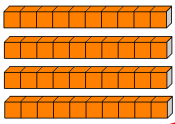
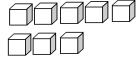
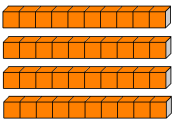

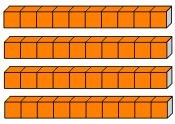

例題講解 1 (拿走型)

【 幾十減幾：不借位 】

松鼠原本有 48 顆松果，吃了 5 顆松果後，還剩下幾顆松果？

【 解題步驟 】

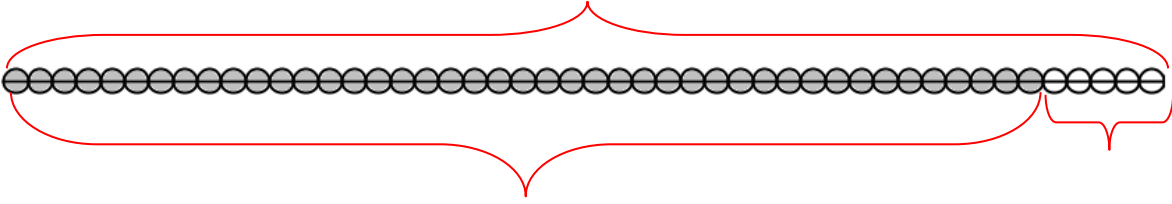
1. 用積木表示松果數量在定位板上做做看：

十位	個位	十位	個位	十位	個位
					
<p>原有 4 個 10 和 8 個 1。</p>		<p>拿走了 5 個 1。</p>		<p>剩下 4 個 10 和 3 個 1。</p>	

2. 列橫式計算： $48 - 5 = (43)$

3. 我們也可以不用積木，用 1 顆珠串代表 1 顆松果，然後將珠串串起來表示松果的數量。

原有 48 顆松果



剩下 43 顆松果
吃了 5 顆

4. 列直式計算：

十位	個位
4	8
—	5
4	3

所以松鼠還剩下 43 顆松果。

答：34 顆松果

換你試試看

1 包糖果有 86 顆糖果，小文吃掉 6 顆，還剩下幾顆糖果？

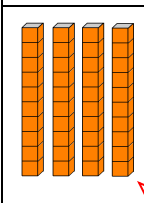
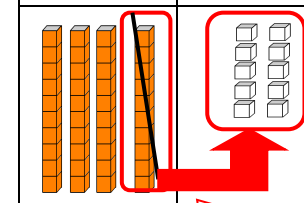
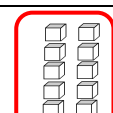
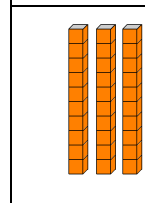
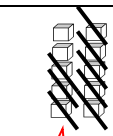
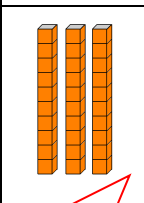

例題講解 2 (拿走型)

【 幾十減幾：借位 】

松鼠原本有 40 顆松果，吃了 8 顆松果後，還剩下幾顆松果？

【 解題步驟 】

1. 用積木表示松果數量在定位板上做做看：

十位	個位	十位	個位	十位	個位	十位	個位
							

原有 4 個 10 和 0 個

先將 1 個 10 換成 10 個

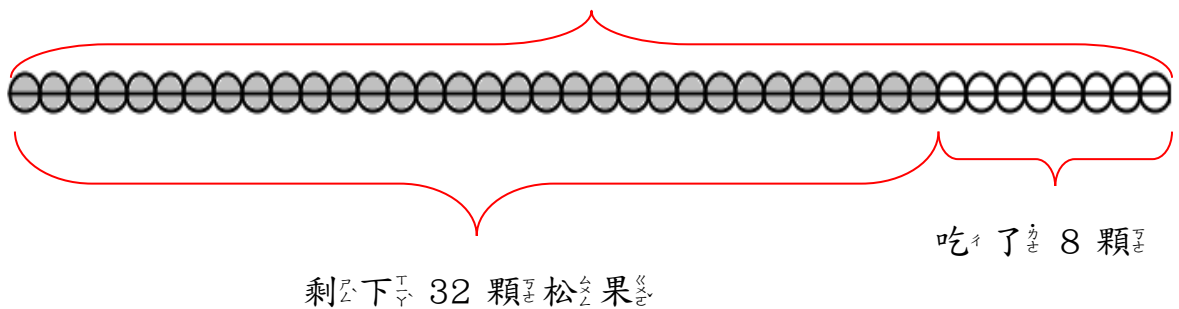
拿走 8 個 1。

剩下 3 個 10 和 2 個

2. 列橫式計算： $40 - 8 = (32)$

3. 我們也可以利用 1 顆珠代表 1 顆松果，然後將珠串起來表示松果的數量。

原有 40 顆松果



4. 列直式計算：

十位	個位
4	0
—	8
3	2

所以松鼠剩下 32 顆松果。

答：32 顆松果。

換你試試看

1 包糖果有 70 顆糖果，小文吃掉 7 顆，還剩下幾顆糖果？

例題講解 3 (拿走型)

【 幾十減幾：借位 】

松鼠原本有 42 顆松果，吃了 7 顆松果後，還剩下幾顆松果？

【 解題步驟 】

1. 用積木表示松果數量在定位板上做做看：

十位	個位	十位	個位	十位	個位	十位	個位

原有 4 個 10 和 2 個

先將 1 個 10 換成 10 個

拿走 7 個

剩下 3 個 10 和 5 個

2. 列橫式計算： $42 - 7 = (35)$

3. 我們也可以用 1 顆珠代表 1 顆松果，然後將珠串起來表示松果的數量。

原有 42 顆松果

剩下 35 顆松果

吃了 7 顆

4. 列直式計算：

十位	個位
4	2
—	7
3	5

所以松鼠剩下 35 顆松果。

答：35 顆松果

換你試試看

1 包糖果有 73 顆糖果，小文吃掉 6 顆，還剩下幾顆糖果？

例題講解 4 (比較型)

【 減法 】

黑色松鼠有 34 顆松果，白色松鼠有 4 顆松果，比較看看黑色松鼠和白色松鼠誰的松果比較多？多幾顆松果？

【 解題步驟 】

1. 用定位板來比較 34 和 4 的大小：

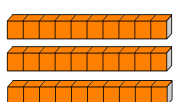
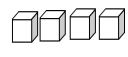
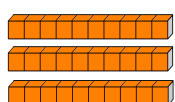

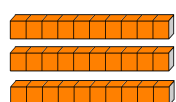
十位數字 3 大，
不用再比較個位數字的大小。

十位	個位
3	4
十位	個位
	4

34 比 4 大，因此黑色松鼠的松果比較多。

2. 列橫式計算： $34 - 4 = (\quad)$

3. 用積木表示松果數量在定位板上做做看看：

十位	個位	十位	個位	十位	個位
位	位	位	位	位	位
					

原有 3 個 10
和 4 個 1。

拿走 4 個 1。

剩下 3 個 10
和 0 個 1。

4. 列直式計算：

十位	個位
3	4
—	4
3	0

所以黑色松鼠比白色松鼠多 30 顆松果。

答：30 顆松果

換你試試看

老皮有 47 顆寶石，阿寶有 3 顆寶石，比較看看老皮和阿寶誰的寶石比較多？多幾顆寶石？

例題講解 5 (比較型)

【減法】

黑色松鼠有 41 顆松果，白色松鼠有 6 顆松果，比較看看黑色松鼠和白色松鼠誰的松果比較少？少幾顆松果？

【解題步驟】

1. 用定位板來比較 41 和 6 的大小：

十位數字 4 大，不用再用比較個位數字的大小。

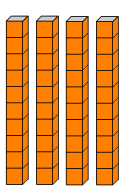

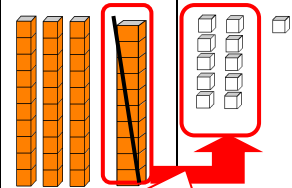
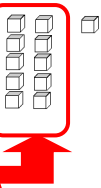
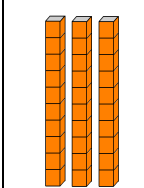
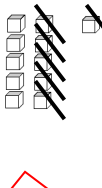
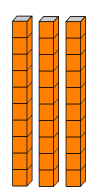

十位	個位
4	1

十位	個位
	6

6 比 41 小，因此白色松鼠的松果比較少。

2. 列橫式計算： $41 - 6 = (\quad)$

3. 用積木表示松果數量在定位板上做做看看：

十位	個位	十位	個位	十位	個位	十位	個位
位	位	位	位	位	位	位	位
							

先將 1 個 10 換成 10 個 1。

拿走 6 個 1。

剩下 3 個 10 和 5 個 1。

4. 列直式計算：

	十位		個位
	4		1
—			6
	3		5

所以白色松鼠比黑色松鼠少 35 顆松果。

答：35 顆松果

換你試試看

老皮有 54 顆寶石，阿寶有 9 顆寶石，比較看看老皮和阿寶誰的寶石比較少？少幾顆寶石？

例題講解 6 (比較型)

【減法】

黑色松鼠有 57 顆松果，白色松鼠有 6 顆松果，請問黑色松鼠和白色松鼠相差幾顆松果？

【解題步驟】

1. 用定位板來比較 57 和 6 的大小：

十位數字 5 大，
不用再比較個位
位數字的

十位	個位
5	7

十位	個位
	6

57 比 6 大，也可以說 6 比 57 小，可列算式求相差多少。

2. 列橫式計算： $57 - 6 = (\quad)$

3. 用積木表示松果數量在定位板上做做看：

十位	個位	十位	個位	十位	個位

原有 5 個 10
和 7 個 1。

拿走 6 個 1。

剩下 5 個 10
和 1 個 1。

4. 列直式計算：

十位	個位
5	7
—	6
5	1

所以黑色松鼠和白色松鼠相差 51 顆松果。

答：相差 51 顆松果。

換你試試看

老皮有 99 顆寶石，阿寶有 9 顆寶石，請問老皮和阿寶相差幾顆寶石？

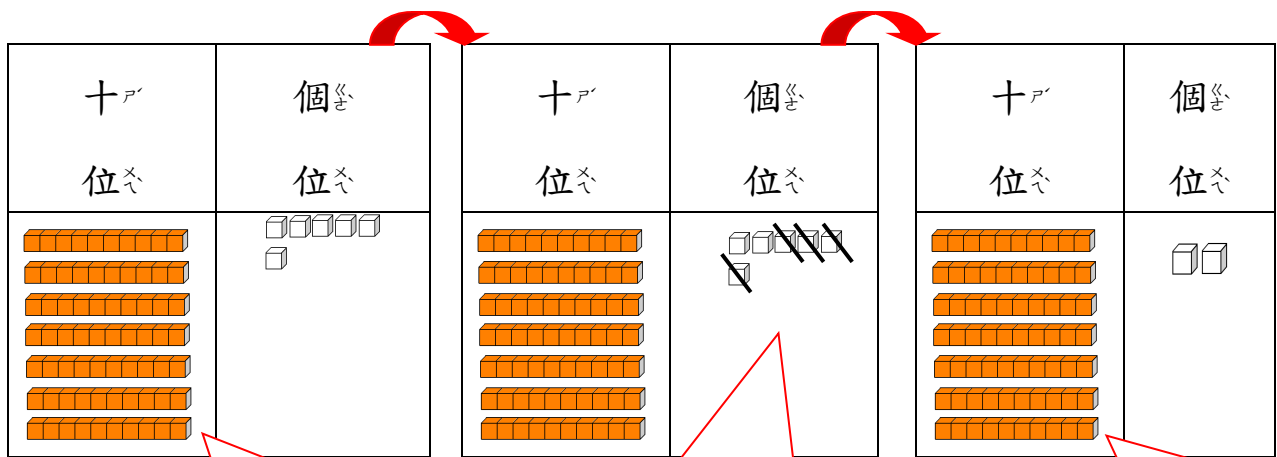
例題講解 7 (比較型)

【減法】

黑色松鼠有 76 顆松果，而且白色松鼠比黑色松鼠少 4 顆松果，請問白色松鼠有幾顆松果？

【解題步驟】

1. 白色松鼠比黑色松鼠少 4 顆松果，可列減法算式求白色松鼠松果數量。
2. 列橫式計算： $76 - 4 = (\quad)$
3. 用積木表示松果數量在定位板上做做看看：



黑色松鼠有 7 個十和 6 個一。

白色松鼠比黑色松鼠少 4 個一。

白色松鼠有 7 個十和 2 個一。

4. 列直式計算：

	十位	個位
	7	6
—		4
	7	2

所以白色松鼠有 72 顆松果。

答：72 顆松果。

換你試試看

老皮有 65 顆寶石，而且阿寶比老皮少 3 顆寶石，請問阿寶有幾顆寶石？

例題講解 8 (比較型)

【減法】

黑色松鼠有 40 顆松果，而且黑色松鼠比白色松鼠多 6 顆松果，請問白色松鼠有幾顆松果？

【解題步驟】

1. 黑色松鼠比白色松鼠多 6 顆松果，也就是說白色松鼠比黑色松鼠少 6 顆松果，可列減法算式求白色松鼠松果數量。
2. 列橫式計算： $40 - 6 = (\quad)$
3. 用積木表示松果數量在定位板上做做看看：

十位	個位	十位	個位	十位	個位	十位	個位
4 rods	0 units	3 rods, 10 units	0 units	3 rods, 4 units	0 units	3 rods	4 units

原有 4 個 10 和 0 個 1。

先將 1 個 10 換成 10 個 1。

拿走 6 個 1。

剩下 3 個 10 和 4 個 1。

4. 列直式計算：

	十位	個位
	4	0
—		6
	3	4

所以白色松鼠有 34 顆松果。

答：34 顆松果

換你試試看

老皮有 80 顆寶石，而且老皮的寶石比阿寶多 8 顆，請問阿寶有幾顆寶石？

例題講解 9 (比較型)

【加法】

黑色松鼠有 47 顆松果，而且白色松鼠比黑色松鼠多 5 顆松果，請問白色松鼠有幾顆松果？

【解題步驟】

1. 白色松鼠比黑色松鼠多 5 顆松果，可列加法算式求白色松鼠松果數量。
2. 列橫式計算： $47 + 5 = (\quad)$
3. 用積木表示松果的數量在定位板上做做看看：

十位	個位

十位	個位

十位	個位

十位	個位

先將 10 個積木換成 1 條積木。

合起來共有 5 個 10 和 2 個 1

4. 列直式計算：

	十位	個位
	4	7
+		5
	5	2

所以白色松鼠有 52 顆松果。

答：52 顆松果

換你試試看

老皮有 66 顆寶石，而且阿寶的寶石比老皮多 6 顆，請問阿寶有幾顆寶石？


1-4-3 認識錢幣


教學活動 1

多啦ㄟ 夢發現桌上有幾枚不同的錢幣，聰明的小朋友，你可以幫他介紹這些錢幣嗎？




【概念講解】

◆  這是一元，我們以後可以用①來表示。

◆  這是一元五角，等於 5 個一元，我們以後可以用⑤來表示。

$$\textcircled{5} = \textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}$$

◆  這是一元十角，等於 10 個一元，我們以後可以用⑩來表示。

$$\textcircled{10} = \textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}$$



這是一張 50 元鈔票，等於 50 個 1 元鈔票，我們以後可以用 50 來表示。

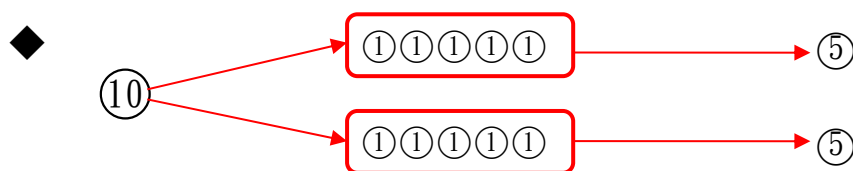
$$\textcircled{50} = \begin{array}{cccccccc} \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} \\ \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} \\ \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} \\ \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} \\ \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{1} \end{array}$$

教學活動 2

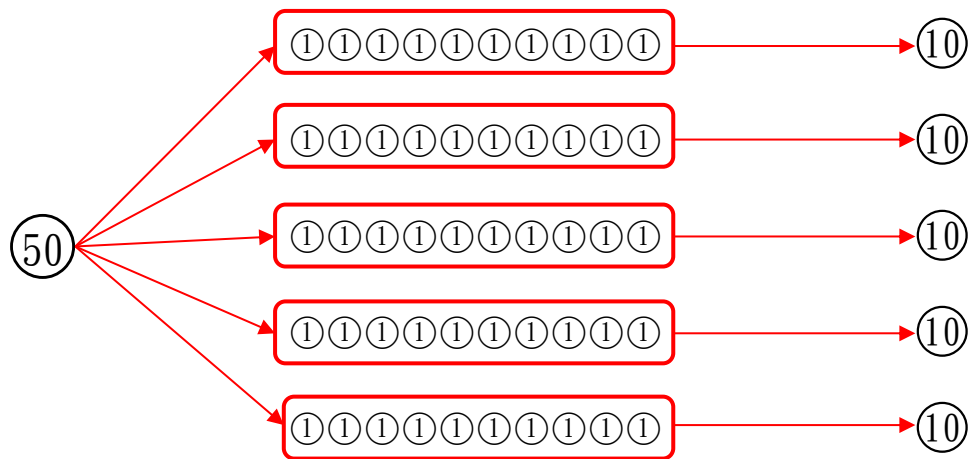
多啦ㄟ夢公現現在知道如何分辨1元、5元、10元和50元錢幣了，聰明的的小朋友，接下來你可以告訴他這些錢幣如何換算嗎？

1. 1個⑩(10元錢幣)可以換成幾個⑤(5元錢幣)呢？
2. 1個⑤①(50元錢幣)可以換成幾個⑩(10元錢幣)呢？
3. 1個⑤①(50元錢幣)可以換成幾個⑤(5元錢幣)呢？

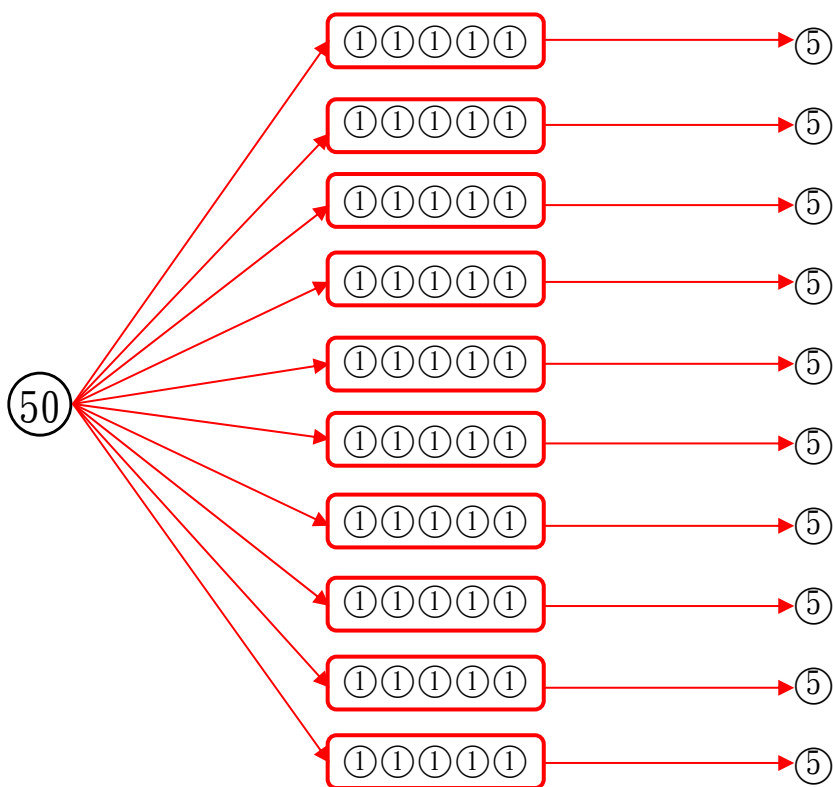
【概念講解】



- (1) 先將1個⑩換成10個①。
- (2) 將5個①一數圈起來，換成1個⑤。
- (3) 所以1個⑩(10元錢幣)可以換成2個⑤(5元錢幣)。



- (1) 先_上將_下1個_上 (50) 換_下成_上 50個_上 ①。
- (2) 將_上 10個_上 ① 一_上 數_下 圈_下 起_上 來_下， 換_下 成_上 1個_上 (10)。
- (3) 所_上 以_下 一_上 個_上 (50) (50元_上 錢_下 幣_上) 可_下 以_上 換_下 成_上 5個_上 (10) (10元_上 錢_下 幣_上)。



- (1) 先^ニ將^ス1個^ノ50換^ヘ成^セ50個^ノ1。
- (2) 將^ス5個^ノ1一^ニ數^ヲ圈^ミ起^ス來^カ，換^ヘ成^セ1個^ノ5。
- (3) 所^レ以^テ一^ノ個^ノ50(50元^ノ錢^ノ幣^ク)可^キ以^テ換^ヘ成^セ10個^ノ5(5元^ノ錢^ノ幣^ク)。

【重新佈題】

1. 2個^ノ10(10元^ノ錢^ノ幣^ク)可^キ以^テ換^ヘ成^セ幾^コ個^ノ5(5元^ノ錢^ノ幣^ク)呢^ニ？
2. 2個^ノ50(50元^ノ錢^ノ幣^ク)可^キ以^テ換^ヘ成^セ幾^コ個^ノ10(10元^ノ錢^ノ幣^ク)呢^ニ？
3. 2個^ノ50(50元^ノ錢^ノ幣^ク)可^キ以^テ換^ヘ成^セ幾^コ個^ノ5(5元^ノ錢^ノ幣^ク)呢^ニ？

教學活動 3

多啦ㄟ 夢現 在知道 1 個 ⑩ (10 元錢幣) 可以換成 2 個 ⑤ (5 元錢幣)，聰明的小朋友，你可以告訴多啦ㄟ 夢，5 個 ⑤ (5 元錢幣) 合起來是多少錢？

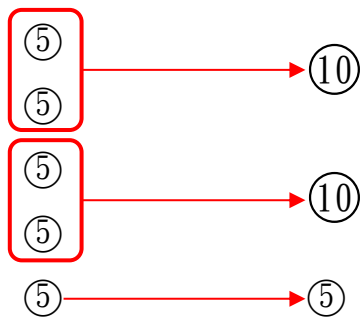
【概念講解】

- ◆ 1 個 ⑩ 可以換成 2 個 ⑤；也就說是說，2 個 ⑤ 可以換成 1 個 ⑩。



- ◆ 將 5 個 ⑤，2 個 一 圈 圈 起 來，換 成 1 個 ⑩，總共 可 以 換 成 2 個 ⑩，另 外 剩 下 1 個 ⑤。
- ◆ 2 個 ⑩ 等 於 20 元，加 上 剩 下 的 1 個 ⑤。

可列算式： $20 + 5 = (\quad)$ 。



十位	個位
2	0
+	5
2	5

所以 5 個 ⑤ (5 元錢幣) 合起來是 25 元。

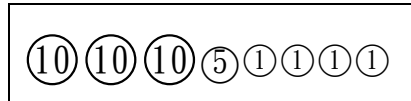
答：25 元

【重新佈題】

9 個 ⑤ (5 元錢幣) 合起來是多少錢？

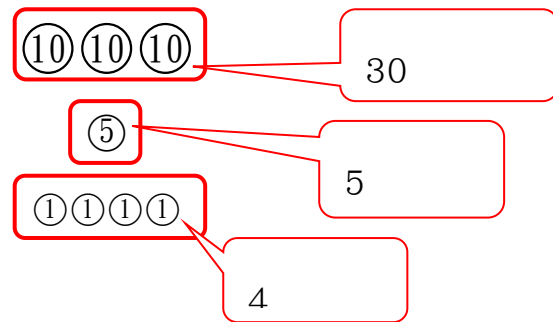
教學活動 4

大雄的撲滿裡有3個⑩(10元錢幣)、1個⑤(5元錢幣)和4個①(1元錢幣)，聰明的小朋友，你知道大雄共有多少錢嗎？



【概念講解】

- ◆ 3個⑩等於30元、1個⑤等於5元、4個①等於4元。



- ◆ 先將3個⑩和1個⑤合起來，可列算式：

$$30 + 5 = (\quad)。$$

	十位	個位
	3	0
+		5
	3	5

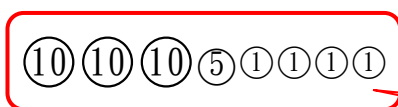
◆ 35元再和4個①合起來，可列算式：

$$35 + 4 = (\quad)。$$

十位	個位
3	5
+	4
3	9

◆ 所以，3個⑩(10元錢幣)、1個⑤(5元錢幣)

和4個①(1元錢幣)，合起來是39元。

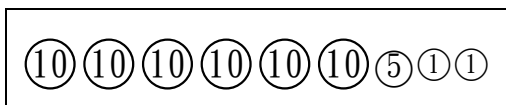


一共共有39元。

答：39元

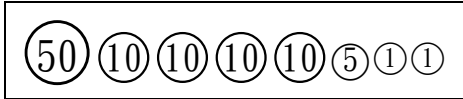
【重新佈題】

小夫的撲滿裡有6個⑩(10元錢幣)、1個⑤(5元錢幣)和2個①(1元錢幣)，聰明的小朋友，你知道小夫共有多少錢嗎？



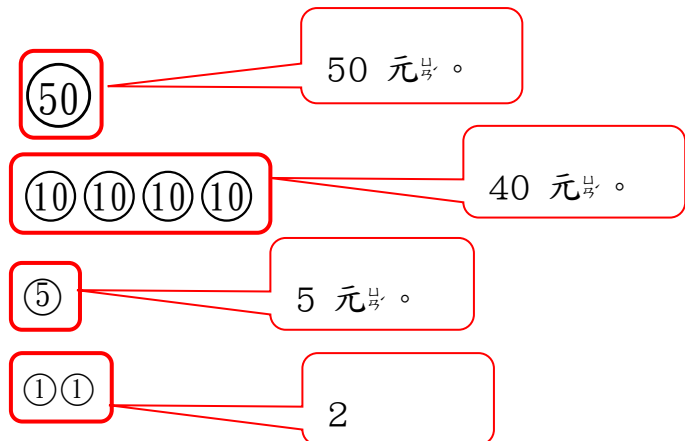
教學活動 5

胖虎的撲滿裡有 1 個 $\textcircled{50}$ (50 元錢幣)、4 個 $\textcircled{10}$ (10 元錢幣)、1 個 $\textcircled{5}$ (5 元錢幣) 和 2 個 $\textcircled{1}$ (1 元錢幣)，聰明的小朋友，你知道胖虎共有多少錢嗎？



【概念講解】

- ◆ 1 個 $\textcircled{50}$ 等於 50 元、4 個 $\textcircled{10}$ 等於 40 元、1 個 $\textcircled{5}$ 等於 5 元、2 個 $\textcircled{1}$ 等於 2 元。



- ◆ 先將 1 個 $\textcircled{50}$ 和 4 個 $\textcircled{10}$ 合起來，可列算式：

$$50 + 40 = (\quad)。$$

	十位	個位
	5	0
+	4	0
	9	0

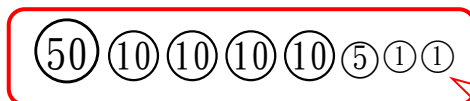
- ◆ 90 元再和 1 個 ⑤ 合起來，可列算式：
- $$90 + 5 = (\quad)。$$

十位	9	0
+		5
9		5

- ◆ 95 元再和 2 個 ① 合起來，可列算式：
- $$95 + 2 = (\quad)。$$

十位	9	5
+		2
9		7

- ◆ 所以 1 個 ⑤① (50 元錢幣)、4 個 ①① (10 元錢幣)、1 個 ⑤ (5 元錢幣) 和 2 個 ① (1 元錢幣)，合起來是 97 元。

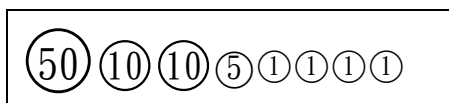


一共共有 97 元。

答：97 元

【重新佈題】

靜香的撲克牌裏有 1 個 ⑤① (50 元錢幣)、2 個 ①① (10 元錢幣)、1 個 ⑤ (5 元錢幣) 和 4 個 ① (1 元錢幣)，聰明的小朋友，你知道靜香共有多少錢嗎？



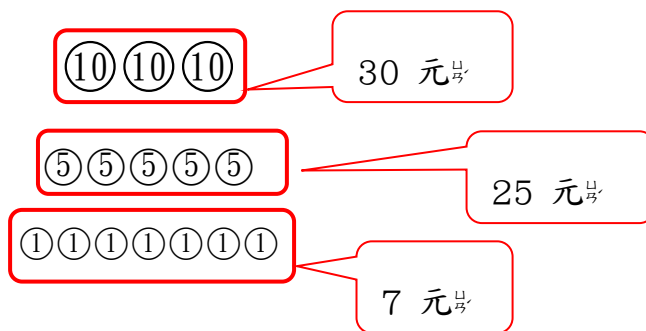
例題講解 1

魯夫的撲滿裡有3個⑩(10元錢幣)、5個⑤(5元錢幣)和7個①(1元錢幣)，聰明的小朋友，你知道魯夫共有多少錢嗎？

⑩ ⑩ ⑩ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ① ① ① ① ① ① ①

【 解題步驟 】

- 3個⑩等於30元、5個⑤等於25元、7個①等於7元。



- 先將3個⑩和5個⑤合起來，可列算式：

$$30 + 25 = (\quad)。$$

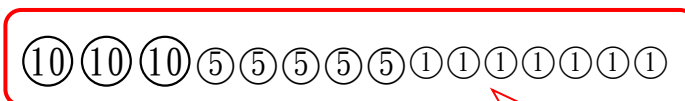
	十位	個位
	3	0
+	2	5
	5	5

3. 55元再和7個①合起來，可列算式：

$$55 + 7 = (\quad)。$$

十位	個位
1	
5	5
+	7
6	2

4. 所以以3個⑩(10元錢幣)、5個⑤(5元錢幣)和7個①(1元錢幣)，合起來是62元。

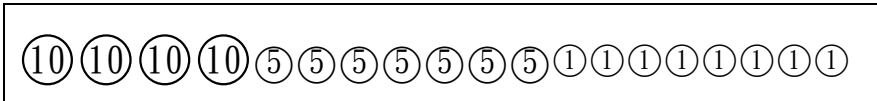


一共共有62元。

答：62元

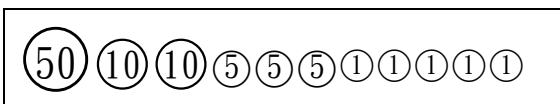
換你試一看

喬巴的撲克牌裡有4個⑩(10元錢幣)、7個⑤(5元錢幣)和8個①(1元錢幣)，聰明的小朋友，你知道喬巴共有多少錢嗎？



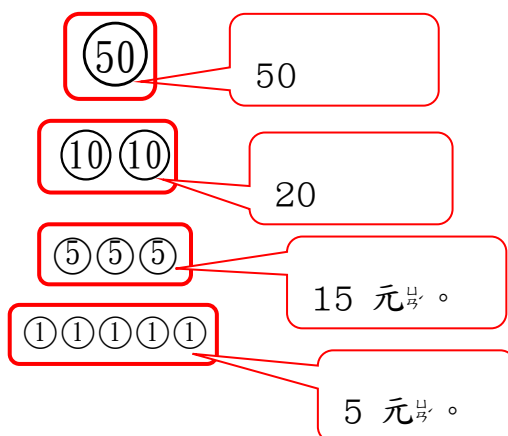
例題講解 2

喜洋洋的撲滿裡有 1 個 $\textcircled{50}$ (50 元錢幣)、2 個 $\textcircled{10}$ (10 元錢幣)、3 個 $\textcircled{5}$ (5 元錢幣) 和 5 個 $\textcircled{1}$ (1 元錢幣)，聰明的的小朋友，你知道喜洋洋共有多少錢嗎？



【解題步驟】

1. 1 個 $\textcircled{50}$ 等於 50 元、2 個 $\textcircled{10}$ 等於 20 元、3 個 $\textcircled{5}$ 等於 15 元、5 個 $\textcircled{1}$ 等於 5 元。



2. 先將 1 個 $\textcircled{50}$ 和 2 個 $\textcircled{10}$ 合起來，可列算式：

$$50 + 20 = (\quad)。$$

十位	個位
5	0
+	0
7	0

3. 70元再和3個⑤合起來，可列算式：
 $70 + 15 = (\quad)$ 。

	十位	個位
	7	0
+	1	5
	8	5

4. 85元再和5個①合起來，可列算式：
 $85 + 5 = (\quad)$ 。

	十位	個位
	8	5
+	1	5
	9	0

5. 所以以1個⑤(50元錢幣)、2個⑩(10元錢幣)、3個⑤(5元錢幣)和5個①(1元錢幣)，合起來是90元。

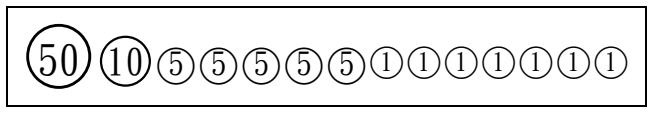


一共 90 元。

答：90元

換你試試看

懶洋洋的撲克滿裡有1個⑤(50元錢幣)、1個⑩(10元錢幣)、5個⑤(5元錢幣)和7個①(1元錢幣)，聰明的小朋友，你知道懶洋洋共有多少錢嗎？



例題講解 3

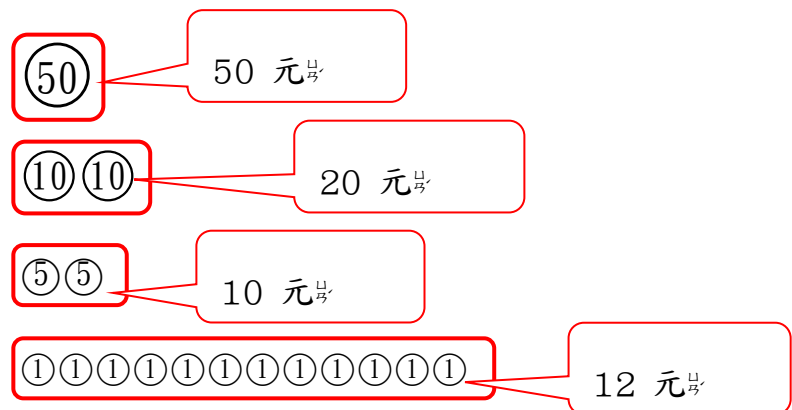
<u>以琳</u> 	<u>靖雯</u>
---------------	---------------

比較一下，以琳和靖雯誰的錢比較多？

【解題步驟】

1. 算算看以琳有多少錢：

- (1) 1個 $\textcircled{50}$ 等於50元、2個 $\textcircled{10}$ 等於20元、2個 $\textcircled{5}$ 等於10元、12個 $\textcircled{1}$ 等於12元。



- (2) 先將1個 $\textcircled{50}$ 和2個 $\textcircled{10}$ 合起來，可列算式：

$$50 + 20 = (\quad)。$$

	十位	個位
	5	0
+	2	0
	7	0

(3) 70 元再和 2 個 ⑤ 合起來，可列算式

式：

$$70 + 10 = (\quad)。$$

	十位	個位
	7	0
+	1	0
	8	0

(4) 80 元再和 12 個 ① 合起來，可列算式

式：

$$80 + 12 = (\quad)。$$

	十位	個位
	8	0
+	1	2
	9	2

(5) 所以 1 個 ⑤⑤ (50 元錢幣)、2 個 ⑩⑩ (10 元錢幣)、2 個 ⑤⑤ (5 元錢幣) 和 12 個 ①① (1 元錢幣)，合起來是 92 元。

以琳

⑤⑤ ⑩⑩ ⑤⑤

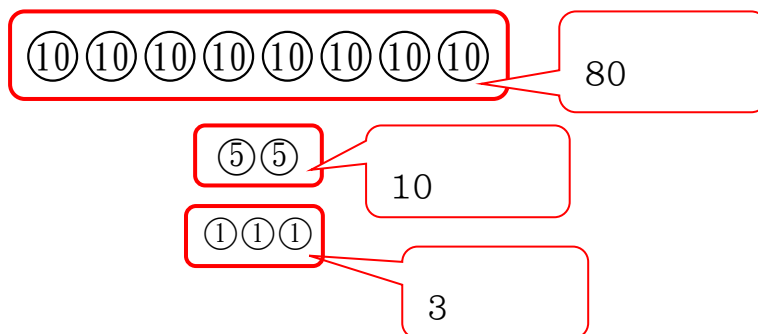
①①①①①①①①①①①①

一共 92

(6) 以琳 有 92 元。

2. 算算看看靖雯有多少錢：

- (1) 8 個 $\textcircled{10}$ 等於 80 元、2 個 $\textcircled{5}$ 等於 10 元、3 個 $\textcircled{1}$ 等於 3 元。



- (2) 先將 8 個 $\textcircled{10}$ 和 2 個 $\textcircled{5}$ 合起來，可列算式：

$$80 + 10 = (\quad)。$$

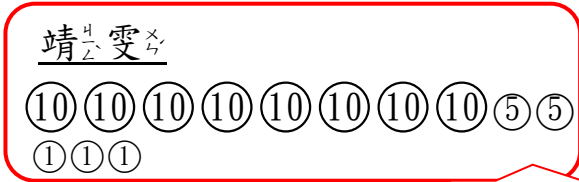
十位	個位
8	0
+	10
9	0

- (3) 90 元再和 3 個 $\textcircled{1}$ 合起來，可列算式：

$$90 + 3 = (\quad)。$$

十位	個位
9	0
+	3
9	3

(4) 所以有8個⑩(10元錢幣)、2個⑤(5元錢幣)和3個①(1元錢幣)，合起來是93元。



一共93元。

(5) 靖雯有93元。

3. 以琳有92元，靖雯有93元。所以靖雯的錢比較多。

以琳	靖雯
一共92元	一共93元

答：靖雯的錢比較多。

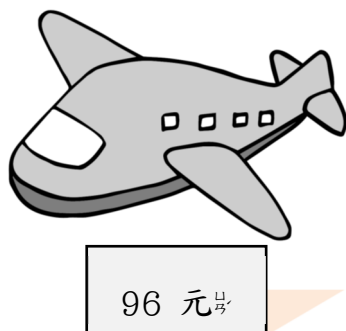
換你試試看

小博	小幼

比一比，小博和小幼誰的錢比較多？

例題講解 4

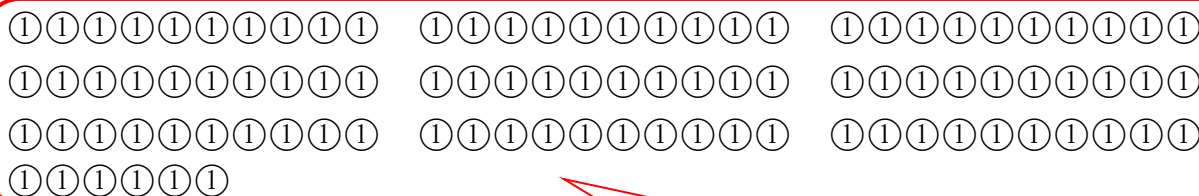
巴迪到玩具店買一架96元的玩具飛機，請問他可以以什麼付錢呢？



【 解題步驟 】

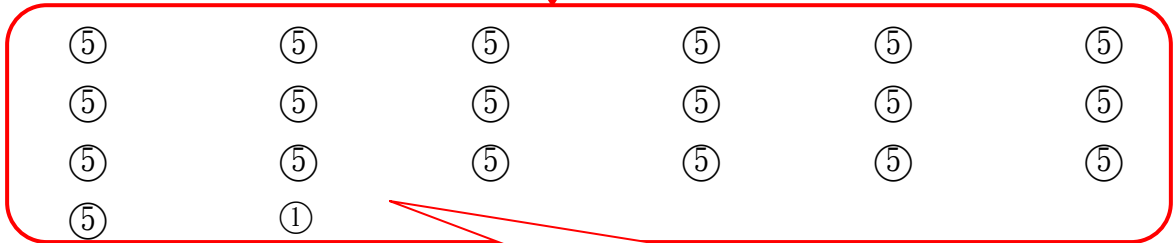
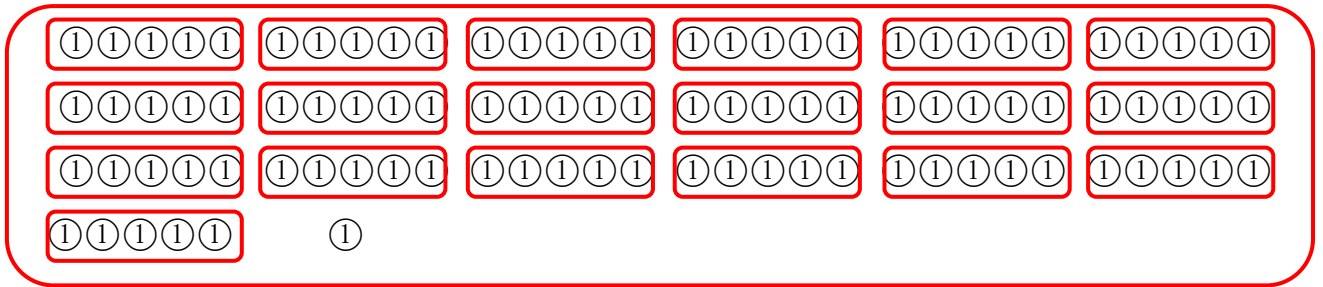
錢幣有 50、10、5、1 四種，巴迪要取出代表 96 元的錢幣來付錢，他可以以什麼付錢呢？

1. 96 個 1 等於 96 元，所以可以用 96 個 1 來付錢。



96 個 1，一共是 96 元。

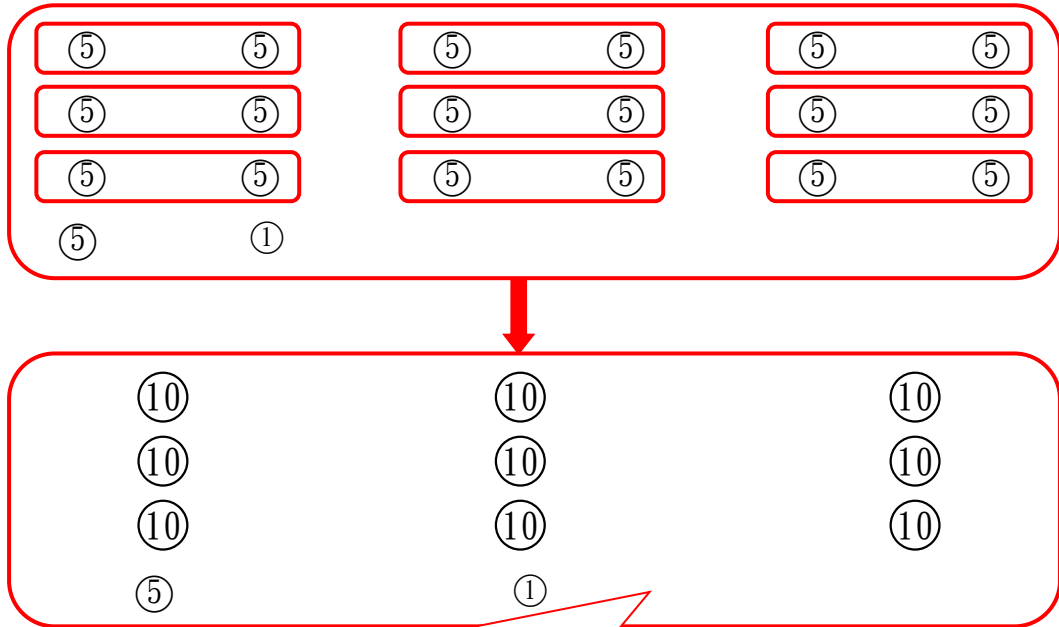
2. 5個①可以換成1個⑤，我們可將5個①一數圈起來。
 總共可以換成19個⑤，另外還有1個①。



19個⑤和1個①，一共是96元。

所以96元也可以用19個⑤加上1個①來付錢。

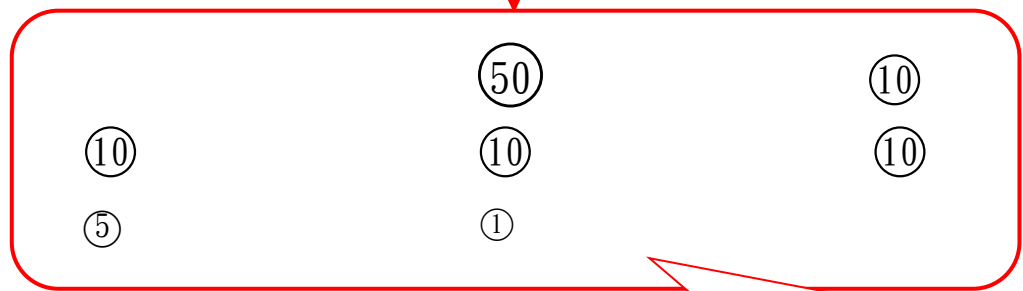
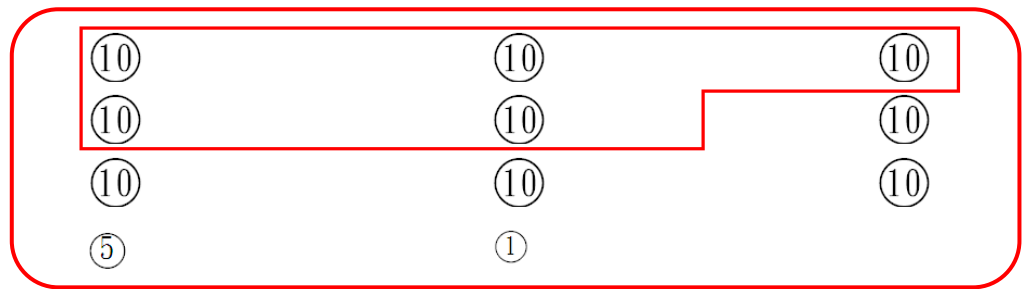
3. 2個⑤可以換成1個⑩，我們可以把2個⑤一一數圈起來。
 總共可以換成9個⑩，另外還有1個⑤
 和1個①。



9個⑩、1個⑤和1個①，一共是96元。

所以96元也可以用9個⑩、1個⑤加上1個①來付錢。

4. 5個 $\textcircled{10}$ 可以換成1個 $\textcircled{50}$ ，我們可以把5個 $\textcircled{10}$ 一數圈起來。總共可以換成1個 $\textcircled{50}$ ，另外還有4個 $\textcircled{10}$ 、1個 $\textcircled{5}$ 和1個 $\textcircled{1}$ 。



1個 $\textcircled{50}$ 、4個 $\textcircled{10}$ 、1個 $\textcircled{5}$ 和1個 $\textcircled{1}$ ，一共是96元。

所以96元也可以用1個 $\textcircled{50}$ 、4個 $\textcircled{10}$ 、1個 $\textcircled{5}$ 加上1個 $\textcircled{1}$ 來付錢。

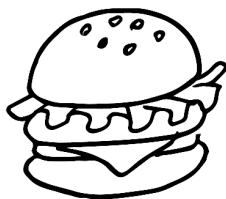
以上提供给了4種96元的付錢方法，我們將這4種方法整理如下：

<p>第1種方法： 96個①等於96元。</p> <p>①①①①①①①①①① ①①①①①①①①①① ①①①①①①①①①① ①①①①①①①①①① ①①①①①①①①①① ①①①①①①①①①① ①①①①①①①①①① ①①①①①①①①①① ①①①①①①①①①① ①①①①①①</p>
<p>第2種方法： 19個⑤和1個①等於96元。</p> <p>⑤ ①</p>
<p>第3種方法： 9個⑩、1個⑤和1個①等於96元。</p> <p>⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑤ ①</p>
<p>第4種方法： 1個⑤0、4個⑩、1個⑤和1個①等於96元。</p> <p>⑤0 ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑤ ①</p>

96元的付錢方法還有很多種，聰明的小朋友，可以自己試試看看不同的付錢方法喔！

換你試試看看

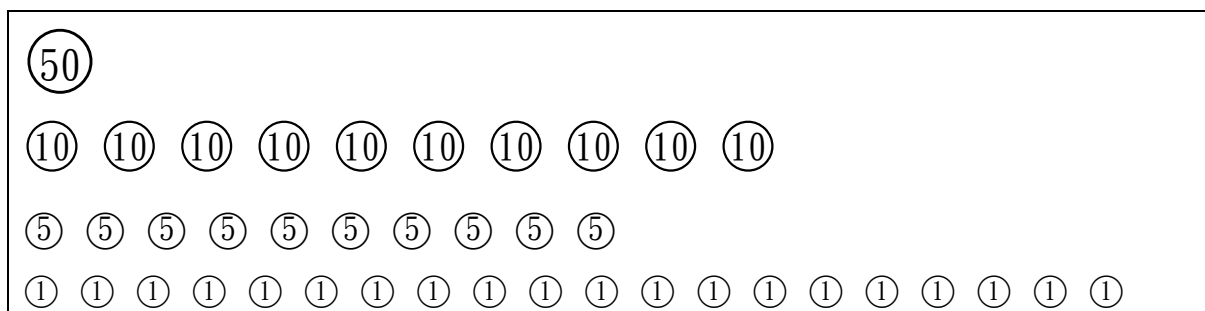
靜香到早餐店買1個54元的漢堡，請問她可以怎麼付錢呢？



54元

例題講解 5

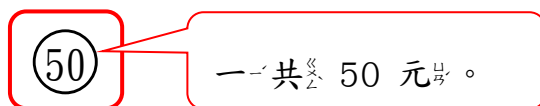
羅賓的錢包裡有1個 $\textcircled{50}$ 、10個 $\textcircled{10}$ 、10個 $\textcircled{5}$ 和20個 $\textcircled{1}$ ，現在她想從錢包裡拿出77元。聰明的小朋友，你可以幫她想出3種不同的方法嗎？



【解題步驟】

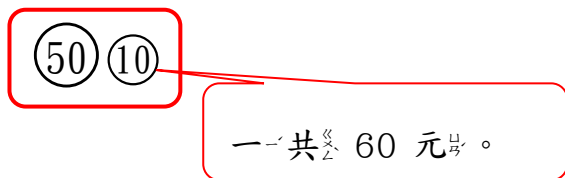
第1種方法：

- 先拿1個 $\textcircled{50}$ 等於50元，還不足夠77元；



- 再拿1個 $\textcircled{10}$ ，列橫式計算：

$$50 + 10 = (\quad) ;$$



十位	個位
5	0
+	1
6	0

現在有60元了，還是不足夠77元；

3. 再拿1個(10)，列橫式計算：

$$60 + 10 = (\quad) ;$$

(50) (10) (10)

一共70元。

現在有70元了，還是不足夠77元；

十位	個位
6	0
+	1
7	0

4. 再拿1個(10)，列橫式計算：

$$70 + 10 = (\quad) ;$$

(50) (10) (10) (10)

一共80元。

糟糕！80元超過77元了！所以第3個(10)

不能拿；

(50) (10) (10) (X)

十位	個位
7	0
+	1
8	0

5. 重新再來，現在有70元了，還是不夠77元；再拿1個(5)，列橫式計算：

$$70 + 5 = (\quad) ;$$

(50) (10) (10) (5)

一共75元。

現在有75元了，還是不夠77元；

十位	個位
7	0
+	5
7	5

6. 再拿 1 個 ⑤，列橫式計算： $75 + 5 = (\quad)$ ；

⑤⑤①①①①①

一共 80 元。

十位	個位
7	5
+	5
8	0

糟糕！80 元超過 77 元了！所以第 2 個 ⑤ 不能拿；

⑤⑤①①①①①

7. 重新再來，現在有 75 元了，還是沒有超過 77 元；再拿 1 個 ①，列橫式計算：

$$75 + 1 = (\quad)$$

⑤⑤①①①①①

一共 76 元。

十位	個位
7	5
+	1
7	6

現在有 76 元了，還是沒有超過 77 元；

8. 再拿 1 個 ①，列橫式計算： $76 + 1 = (\quad)$ ；

⑤⑤①①①①①

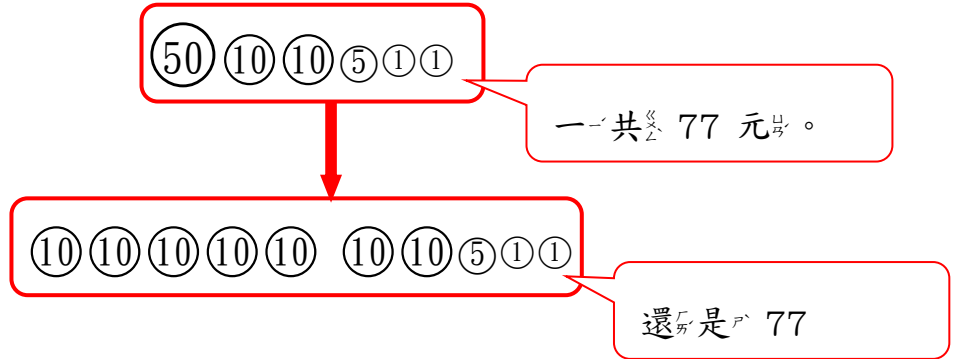
一共 77 元。

十位	個位
7	6
+	1
7	7

太棒了！1 個 ⑤、2 個 ①、1 個 ⑤ 和 2 個 ①，這樣就剛好是 77 元了。

第 2 種方法：

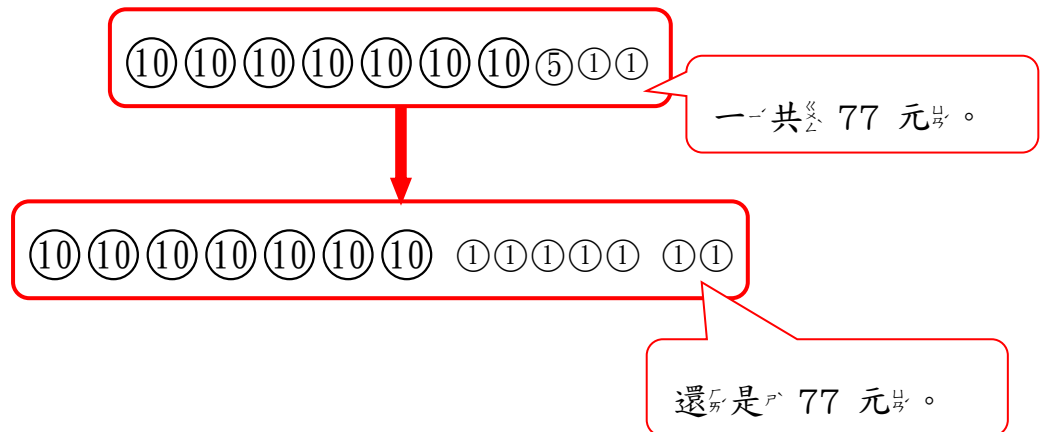
1. 因為 1 個 50 可以換成 5 個 10，我們將第 1 種方法中的 1 個 50 換成 5 個 10。



2. 數一數，7 個 10、1 個 5 和 2 個 1，這樣也剛好是 77 元。

第 3 種方法：

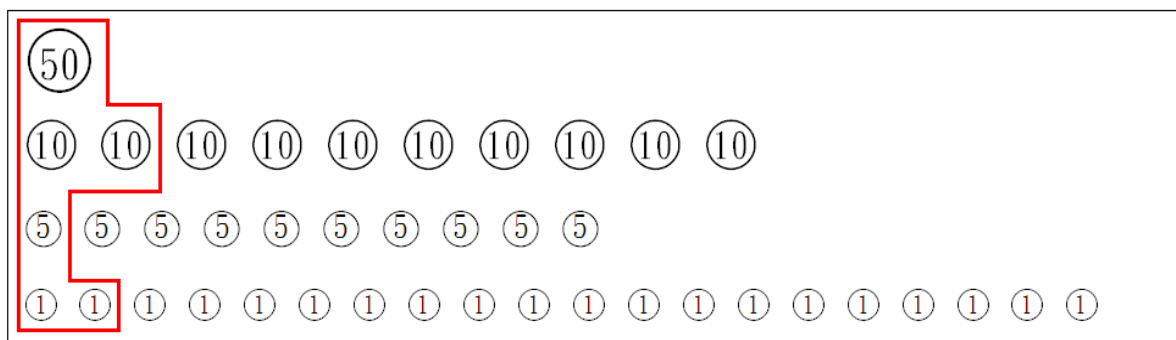
1. 因為 1 個 5 可以換成 5 個 1，我們將第 2 種方法中的 1 個 5 換成 5 個 1。



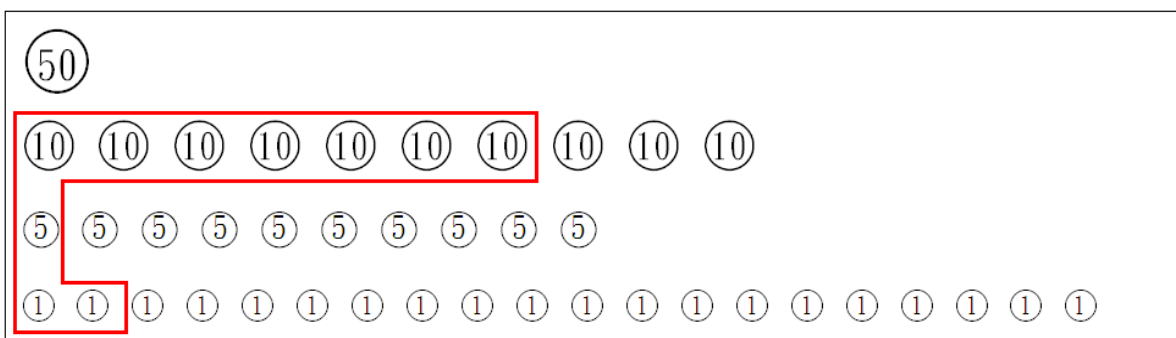
2. 數一數，7 個 10 和 7 個 1，這樣也剛好是 77 元。

以上提供了拿出 3 種 77 元的方法，我們將這 3 種方法整理如下：

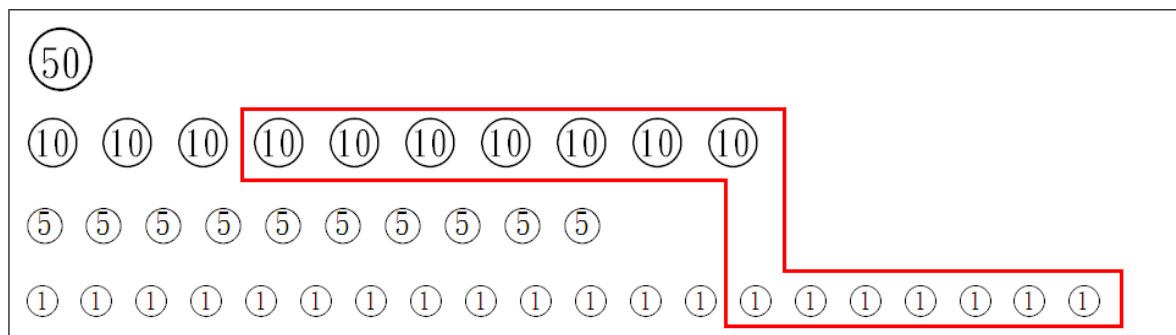
第 1 種方法：從羅賓的錢包中圈出 1 個 50、2 個 10、1 個 5 和 2 個 1，這樣就剛好是 77 元。



第 2 種方法：從羅賓的錢包中圈出 7 個 10、1 個 5 和 2 個 1，這樣也剛好是 77 元。



第 3 種方法：從羅賓的錢包中圈出 7 個 10 和 7 個 1，這樣也剛好是 77 元。



從羅賓的錢包中圈出 77 元的法還有很多種，聰明的小朋友，可以自己試試看不同的方法圈圈看喔！

換你試試看

喬巴的錢包裡有 1 個 50、10 個 10、10 個 5 和 20 個 1，現在他想要從錢包裡拿出 88 元。聰明的小朋友，你可以幫他想出 3 種不同的方法嗎？

50																			
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10									
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5									
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1