

200 以內的數

氣球攤上有好多氣球，你覺得有超過 100 個嗎？



數到200

本節配合附件1

桌子上有90個氣球。

再多10個是幾個？

多10個呢？……



讀作

一百一十

在有180個氣球，再多10個是幾個？

多10個呢？

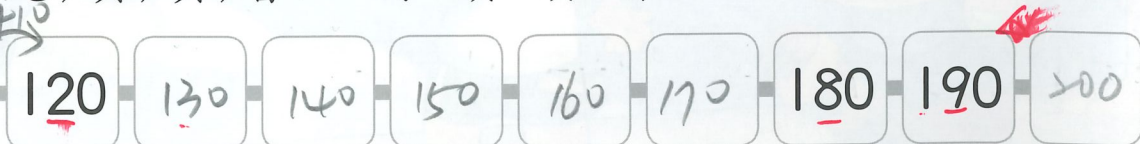


200 讀作二百。

一百九十

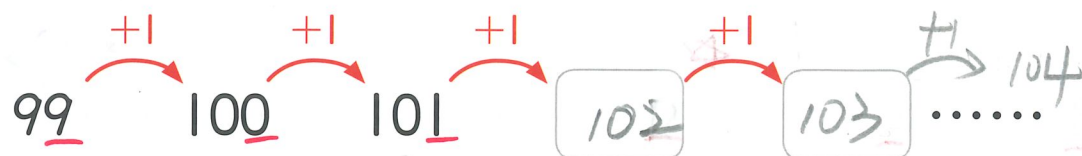


先填填看，再讀讀看。



2 老閩做了99個麻糬。

1 99個再多1個是幾個？再多1個呢？……

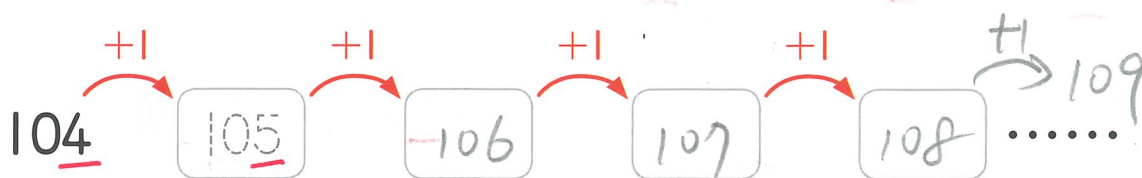


讀作

一百零一

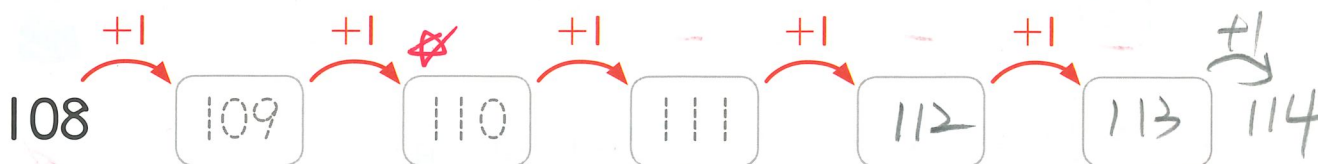
2 現在有104個麻糬，再多1個是幾個？

再多1個呢？……



3 現在有108個麻糬，再多1個是幾個？

再多1個呢？……



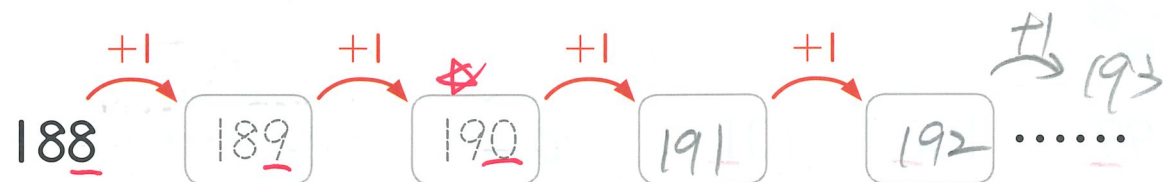
練習

先填填看，再讀讀看。

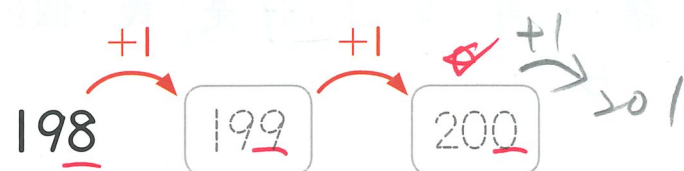


3 捏麵人攤子上有 188 枝捏麵人。

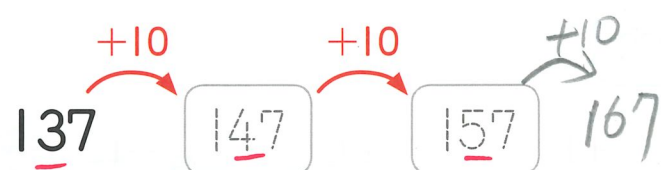
1 188 枝再多 1 枝是幾枝？再多 1 枝呢？……



2 現在有 198 枝捏麵人，再多 1 枝是幾枝？再多 1 枝呢？



4 糖葫蘆攤子上有 137 枝糖葫蘆，老闆又做了 10 枝後，有多少枝？再做 10 枝呢？



拿出數數表查一查，說說看。



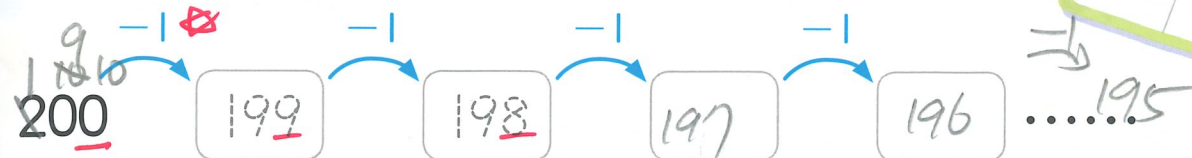
練習 按照數的順序填填看。



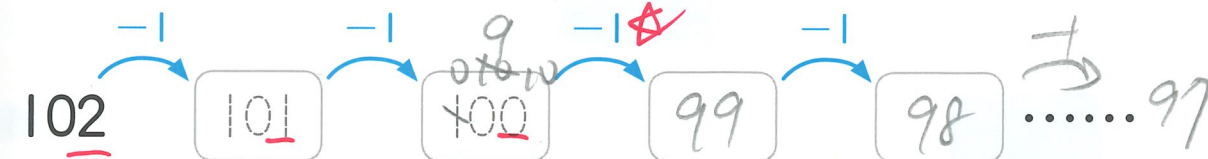
5 拿出數數表找找看。

附件2

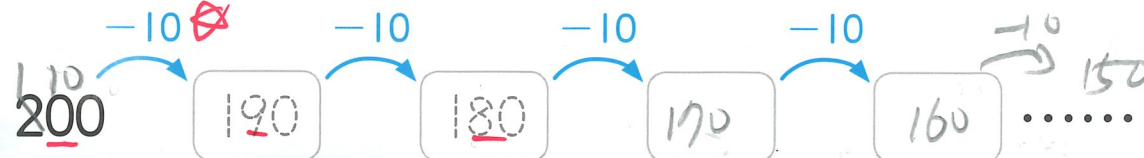
1 200 少 1 是多少？再少 1 呢？……



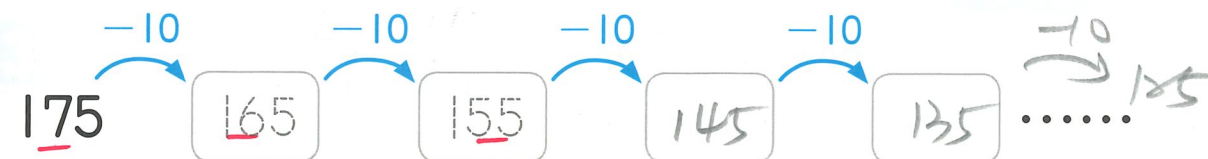
2 102 少 1 是多少？再少 1 呢？……



3 200 少 10 是多少？再少 10 呢？……



4 175 少 10 是多少？再少 10 呢？……



練習 按照順序倒數，填填看。



幾個百、幾個十、幾個一

拿出積木做做看，再回答問題。

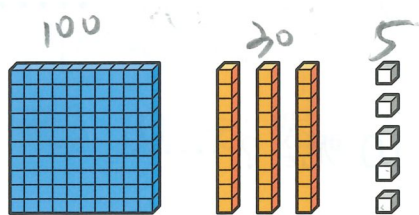
附件1、3

和10個一樣多，

條和1片一樣多，

和100個一樣多。

數看，下面的積木和幾個一樣多？



1片、3條和5個，合起來和135個一樣多。

5在位值表上怎麼記？

百位	十位	個位
1	3	5

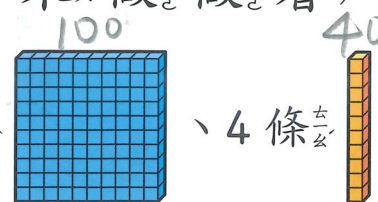
幾個百的位，叫作「百位」。



2 拿出積木做做看，再回答問題。

附件1、3

1 拿出1片、4條和2個。這些積木



和幾個一樣多？在位值表上記記看。

百位	十位	個位
1	4	2

2 142的百位數字是1，表示有1個百；

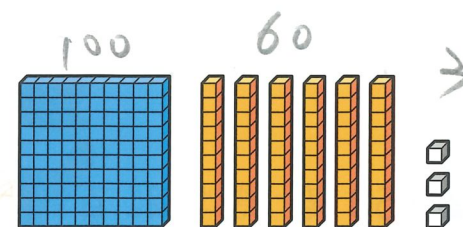
142的十位數字是4，表示有4個十；

142的個位數字是2，表示有2個一。

3 1個百、4個十和2個一，合起來是142。

3 把163記在位值表上，再拿出積木表示163。附件1、3

百位	十位	個位
1	6	3

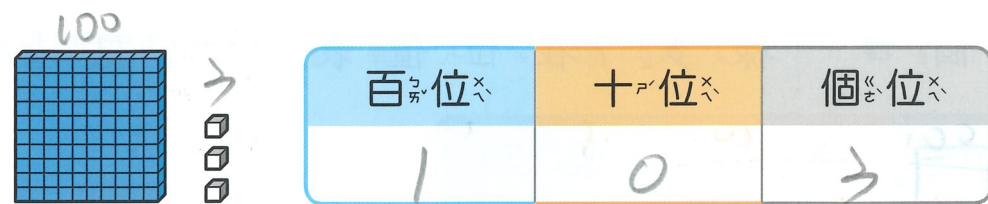


163可以分成

1個百、6個十和3個一。

拿出積木做做看看，並記在位值表上。
附件：1、3

1個百和3個一，合起來是多少？

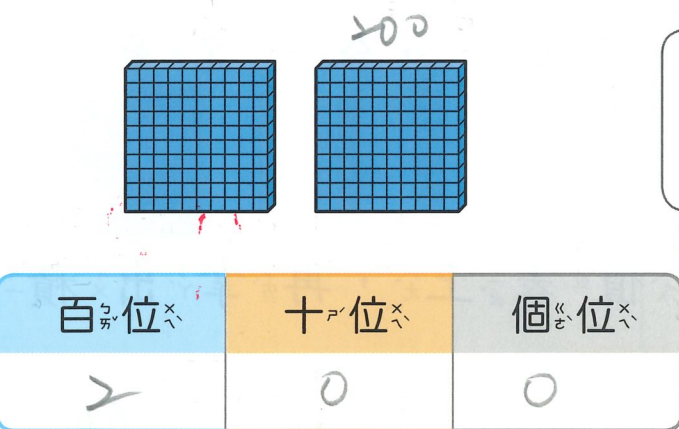


沒有十，在位值表上要怎麼記？

1個百、0個十和3個一，0個十怎麼記？



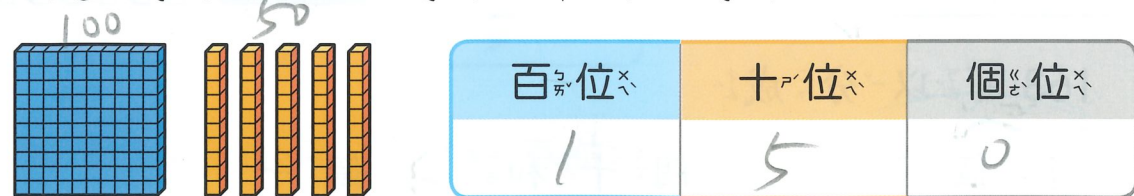
200是幾個百、幾個十和幾個一？



200是2個百、0個十和0個一，百位記2，十位和個位都記0。

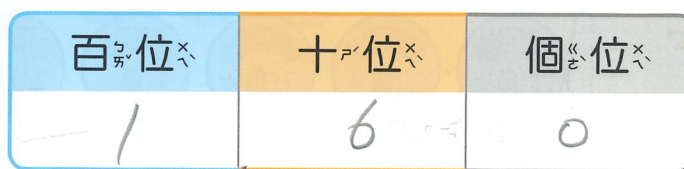
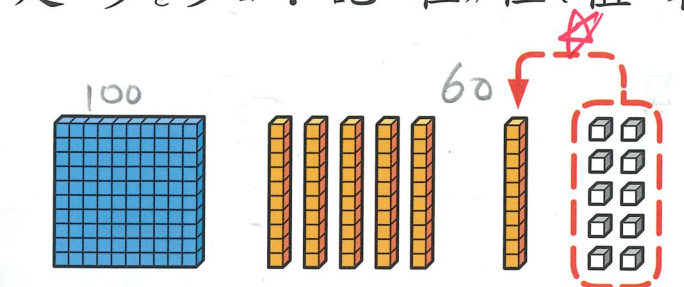


150是幾個百、幾個十和幾個一？



5 1片百、5條十和10個一，合起來

是多少？記在位值表上。
附件：1、3

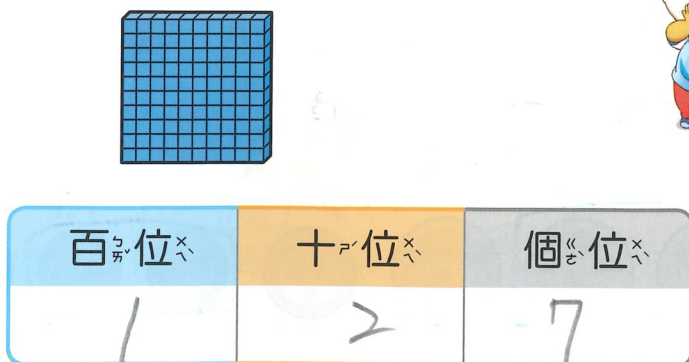
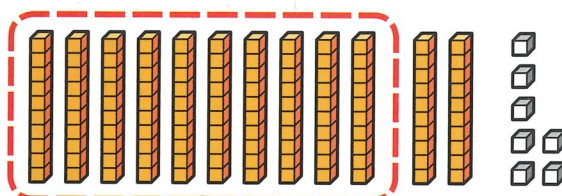


10個一可換成1個十。



6 12個十和7個一，合起來是多少？

記在位值表上。
附件：1、3



12個十可換成1個百和2個十。



皮^{ㄆㄧˊ}皮^{ㄆㄧˊ}和^{ㄏㄜˊ}丹^{ㄉㄢˊ}丹^{ㄉㄢˊ}去^{ㄑㄩˋ}買^{ㄇㄞˋ}東^{ㄉㄨㄥ}西^{ㄒㄧˊ}。他^{ㄊㄚˊ}們^{ㄇㄢˊ}付^{ㄈㄨˋ}的^{ㄉㄜˊ}
錢^{ㄑㄩㄢˊ}一^ㄧ樣^{ㄧㄤˋ}多^{ㄉㄨㄛ}嗎^{ㄇㄚˊ}？

The image displays a variety of Chinese currency. At the top left is a 100 Yuan banknote, featuring a portrait of Sun Yat-sen and the text '中華民國' (Republic of China) and '中央銀行' (Central Bank). To its right are two 10 Yuan banknotes, each with a large '10' and the character '圓' (Yuan). Below these are four 1 Yuan coins, each with the character '圓' (Yuan) and the number '1'. The items are arranged on a white background with handwritten numbers '100' and '4' in black ink.



我付的是 1 張一百元、2 個十元和 4 個一元，是 124 元。

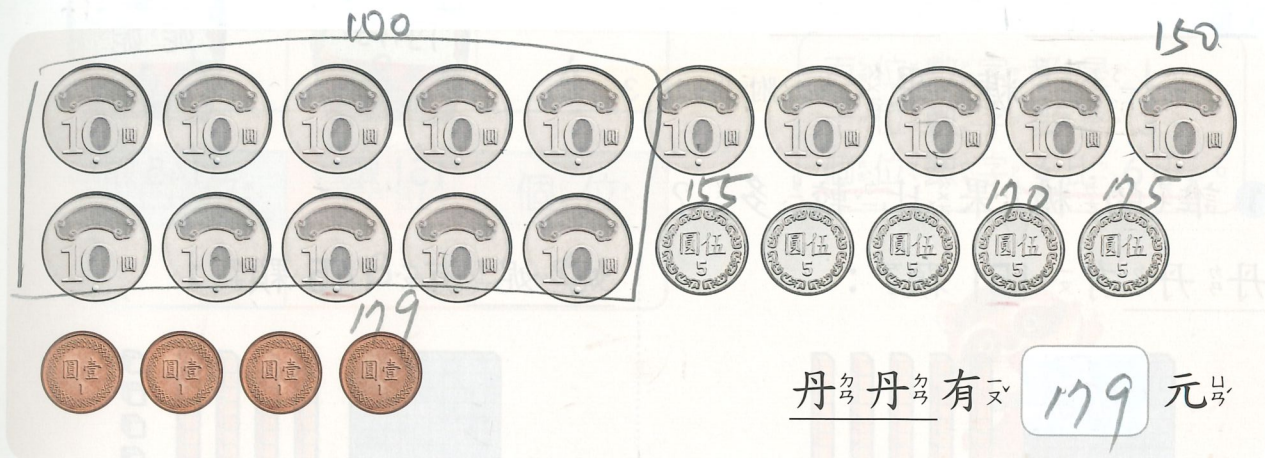
我付了 12 個十元和 4 個一元，10 個十元可以換成 1 張一百元，也是 124 元。

皮^ㄆ皮^ㄆ和^ㄏ丹^ㄉ丹^ㄉ付^ㄈ的^ㄉ錢^ㄑ都^ㄉ
是^ㄕ124元^ㄩ，一^ㄧ樣^ㄧ多^ㄉ。

美_{ㄇㄟˇ}美_{ㄇㄟˇ}想_{ㄒㄩㄥˇ}買_{ㄇㄞˋ}  132 元_{ㄩㄢˊ}，她_{ㄊㄚˊ}應_{ㄩㄥˉ}該_{ㄍㄞˋ}怎_{ㄗㄥˋ}麼_{ㄇㄛˋ}付_{ㄈㄨˋ}錢_{ㄑㄩㄢˊ}才_{ㄘㄞˊ}會_{ㄅㄞˋ}剛_{ㄍㄞˋ}好_{ㄏㄞˇ}？圈_{ㄑㄩㄢˊ}圈_{ㄑㄩㄢˊ}看_{ㄎㄢˋ}。



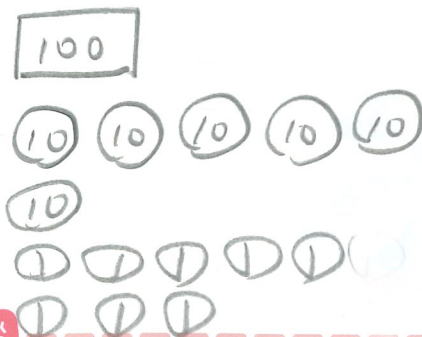
3 丹丹 想 買 一 本 174 元 的 書，他 的 錢
夠 不 夠？



丹_{ㄉㄢ} 丹_{ㄉㄢ} 有_ㄩ 179 元_{ㄩㄢ}

(夠^{ㄍㄡˋ} , 不^{ㄉㄨˋ}夠^{ㄍㄡˋ}) 買^{ㄇㄞˋ}這^{ㄓㄥˋ}本^{ㄅㄨˋ}書^{ㄕㄨ}

4 多_{カセ} 多_{カセ} 想_{工カ} 買_カ 一_一 束_束 花_花 , 要_要 付_付 168 元_元 , 她_她
要_要 怎_何 麼_麼 付_付 錢_錢 才_才 會_會 剛_剛 好_好 ? 用_用 100 表_表
示_示 , 10 表_表 示_示 , 1 表_表 示_示 , 畫_畫
大_大 畫_畫 看_看 。



動動腦

妮妮的存錢筒裡有 8 個  和 25 個 ，她有多少元？

105元

本節配合習作第 13-14 頁

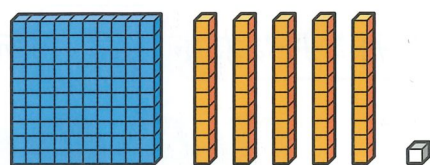
1-4 數的大小比較

1 丹丹和妮妮各有
一罐糖果。

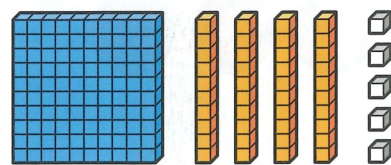


1 誰的糖果比較多？

丹丹有 151 顆：



妮妮有 145 顆：



兩個人都各有 1 個百，
丹丹的 5 個十比妮妮的 4 個十多。



151 顆比 145 顆多，丹丹的比較多。

2 151 和 145，兩個數誰比誰大？

百位	十位	個位
1	5	1

百位	十位	個位
1	4	5

先比較百位數字，
都是 1，再比較十位
數字……



151 比 145 大，可以說 151 「大於」 145，
可以記作 151 > 145。

2 134 和 136，兩個數誰比誰小？

附件 3

百位	十位	個位
1	3	4

百位	十位	個位
1	3	6

百位數字都是 1，
十位數字都是 3，
個位數字 4 比 6 小。



134 比 136 小，可以說 134 「小於」 136，
可以記作 134 < 136。

練習 比比看，在 裡填入 < 或 >。

1 87 < 112

2 158 > 155

3 108 < 110

4 132 > 123

5 107 < 170

6 200 > 199

動動腦

有一個數比 170 大，比 190 小，個位數字是 7，這個數可能是多少？

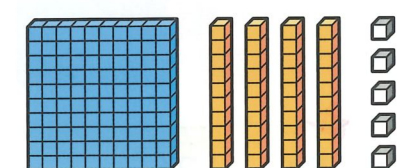
187

練習園地

按照數的順序填填看。

184	185	186	187	188	189	190
200	190	180	170	160	150	140

填填看。

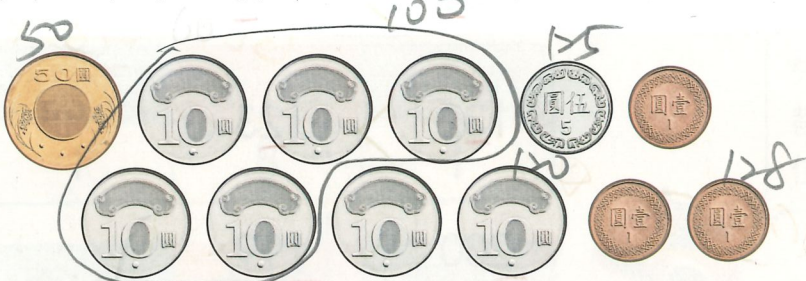


1個百、4個十和5個一合起來是 145。

60 可以分成 1個百和 6 個十。

08 的百位數字是 1，十位數字是 0，個位數字是 8。

下面的錢幣合起來是多少元？



128 元

比比看，在 裡填入 $<$ 或 $>$ 。

39 > 129 2 157 > 57

87 < 189 4 103 < 130

2 二位數的加減法

媽媽給美美 50 元，要她和皮皮一起去看點點心。如果每人只選一樣，可以怎麼選呢？

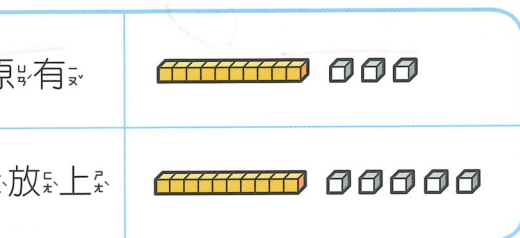


1 二 位 數 的 加 法

本節配合附件 5

貨架上原有 13 個三明治，店員又放上 15 個，現在共有幾個三明治？

附件 1



先算有幾個，再算有幾條。



算式記作： $13 + 15 = 28$

答：28 個

$13 + 15 = 28$ 可以用直式這樣記。

2



	1	3
+	1	5
	2	8

13 是 1 個十和 3 個一。

	1	3
+	1	5

15 是 1 個十和 5 個一。

3



	1	3
+	1	5
	2	8

合起來是 2 個十和 8 個一，是 28。

2 姐姐買了 17 元的果汁，又買了 22 元的飯糰，共要付多少元？

附件 4

「17 元和 22 元合起來是多少元？」

問題可以記成：

$17 + 22 = ()$ () 表示填答案的位。

拿出錢幣做做看，並記成直式。



十 個

	1	7
+	2	2
	3	9

17 是 1 個十和 7 個一。

22 是 2 個十和 2 個一。

答： 元

練習 拿出錢幣做做看，先記成直式，再把答案記在 () 中。

附件 4

1 $12 + 34 = (46)$

十 個

	1	2
+	3	4
	4	6

2 $45 + 13 = (58)$

十 個

	4	5
+	1	3
	5	8

3 $51 + 26 = (77)$

十 個

	5	1
+	2	6
	7	7

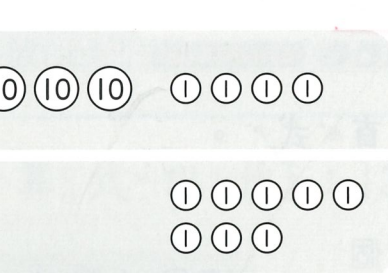


皮皮買了一杯 34 元 的果汁和一片 8 元 的餅乾，
共要多少元？



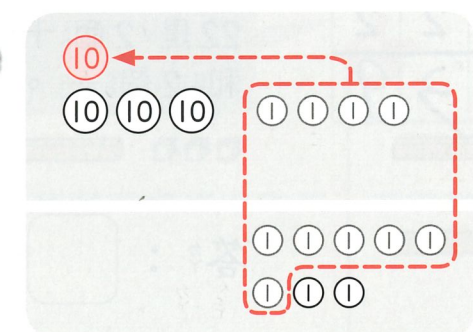
問題記成： $34 + 8 = ()$

用直式怎麼算呢？



十 個	
	3 4
+	8

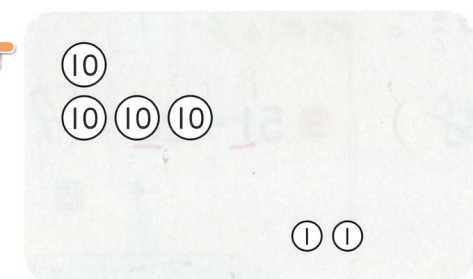
8 是 8 個一，
要記在哪裡呢？個位



十 個	
	3 4
+	8
	2

先算個位：

$4 + 8 = 12$ ，是 12 個一。
12 個一換成 1 個十和 2 個一；
在個位記 2，1 記在十位上。



十 個	
	3 4
+	8
	4 2

再算十位：

3 個十加 1 個十是 4 個十，
在十位記 4。

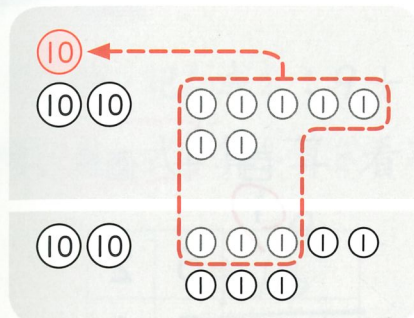
答：42 元

4 一瓶豆漿 27 元，一瓶米漿 28 元，
姐姐各買一瓶，共要付多少元？

問題記成： $27 + 28 = ()$

做一做，並用直式算算看。

1

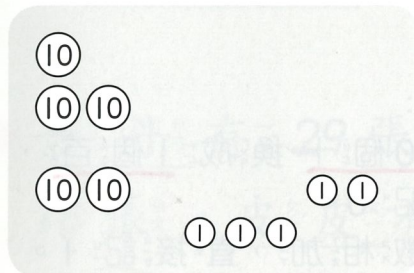


十 個	
	2 7
+	2 8
	5

先算個位：

$7 + 8 = 15$ ，15 個一換成 1 個十和 5 個一；
在個位記 5，1 記在十位上。

2



十 個	
	2 7
+	2 8
	5 5

再算十位：

$2 + 2 = 4$ ，4 個十加 1 個十是 5 個十，
在十位記 5。

答：55 元

練習 寫成直式算算看。

1 $19 + 3 = (22)$

十 個	
	1 9
+	3
	2 2

2 $39 + 44 = (83)$

十 個	
	3 9
+	4 4
	8 3

3 $18 + 56 = (74)$

十 個	
	1 8
+	5 6
	7 4



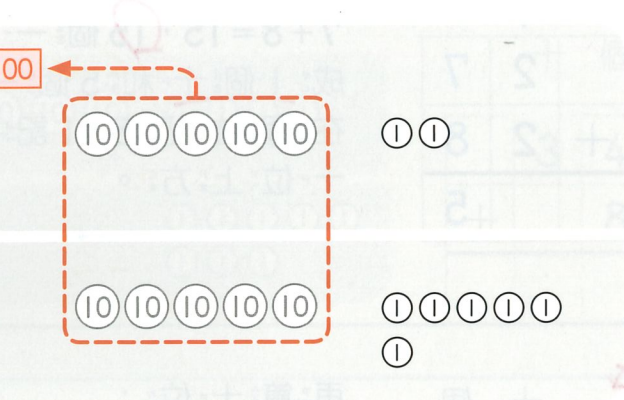
二年級上學期學習的二位數進位加法，只處理一次進位計算（只進十位或百位）。

便利商店上午賣出 52 杯冰沙，下午賣出 56 杯。上午和下午共賣出幾杯冰沙？



問題記成： $52 + 56 = (\quad)$

用直式算算看。



	百	十	個
		5	2
+		5	6
	1	0	8

先算個位：
 $2 + 6 = 8$ ，
在個位記 8。

2 再算十位：
 $5 + 5 = 10$ ，10 個十換成 1 個百，
在十位要記 0。
百位沒有數相加，直接記 1。

答：108 杯

寫成直式算算看。

$$62 + 45 = (107)$$

百 十 個

		6	2
+		4	5
	1	0	7

2 $74 + 35 = (109)$

		7	4
+		3	5
	1	0	9

6 一枝冰棒 9 元，一枝雪糕比一枝冰棒貴 16 元，一枝雪糕多少元？



一枝雪糕比冰棒貴 16 元，
就是比 9 元多 16 元。

問題記成： $9 + 16 = (\quad)$

用直式算算看：

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 16 \\ \hline 25 \end{array}$$

9 是 9 個 1，
要對齊個位。



答：25 元

練習 丹丹有 29 張貼紙，皮皮比丹丹多 18 張，皮皮有幾張貼紙？

問題記成：

$$29 + 18 = (47)$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 18 \\ \hline 47 \end{array}$$

答：47 張

動動腦

皮皮將 $65 + 4$ 的直式計算寫成右圖。
說說看，他這樣寫對嗎？

$$\begin{array}{r} 65 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

-2 二位數的減法

本節配合附件 5

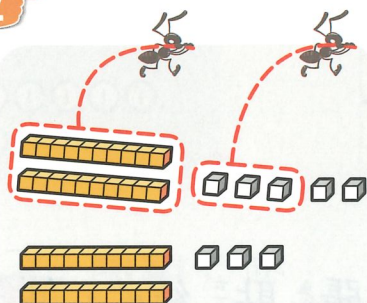
早餐店做了 48 個包子，
賣掉 23 個後，還剩下幾個？



問題記成： $48 - 23 = (\quad)$

拿出積木做一做，再記成直式。

2

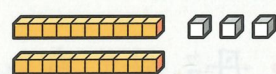


十個

	4	8
-		

8 是 4 個十和 8 個一。

3



十個

	4	8
-	2	3
	2	5

剩下 2 個十和 5 個一，是 25。

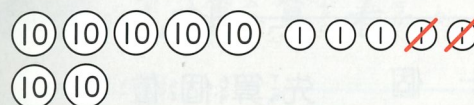
答：25 個

哥哥帶了 75 元上街買東西，花掉 62 元後，還剩下多少元？

問題記成： $75 - 62 = (\quad)$

做一做，並用直式算算看。

1



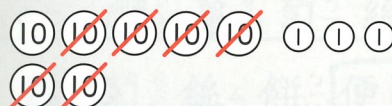
十個

	7	5
-	6	2
		3

先算個位：

5 個一減 2 個一，
 $5 - 2 = 3$ ，
在個位記 3。

2



十個

	7	5
-	6	2
	1	3

再算十位：

7 個十減 6 個十，
 $7 - 6 = 1$ ，
在十位記 1。

答：13 元

練習 寫成直式算算看。

1 $73 - 41 = (32)$

十個

	7	3
-	4	1
	3	2

2 $37 - 24 = (13)$

十個

	3	7
-	2	4
	1	3

3 $80 - 50 = (30)$

	8	0
-	5	0
	3	0

媽媽有 73 元，買了一碗 26 元的豆花後，剩下幾元？

問題記成： $73 - 26 = (\quad)$

用直式算算看。

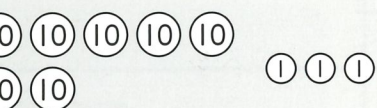
個位數字要對齊，
十位數字也要對齊。



十 個	
7	3
- 2	6

先算個位：

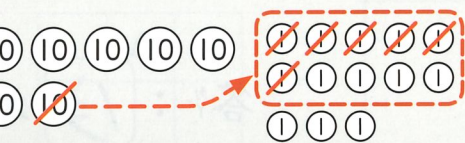
3 個 — 不 夠 減 6 個 —。



十 個	
6	10
7	3
- 2	6
	7

把 1 個十換成 10 個一，
剩下 6 個十，在十位上寫 6。

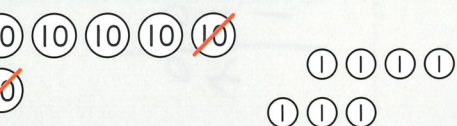
13 個一 減 6 個一 剩 7 個一，在個位記 7。



十 個	
6	10
7	3
- 2	6
4	7

再算十位：

$6 - 2 = 4$ ，是 4 個十，
在十位記 4。



答：47 元

姐姐有 50 張貼紙，妹妹的貼紙比姐姐少 9 張，妹妹有幾張貼紙？

妹妹比姐姐少 9 張，
就是妹妹的貼紙比 50 張少 9 張。



問題記成： $50 - 9 = (\quad)$

用直式算算看。

十 個	
4	10
5	0
- 9	
4	1

9 是 9 個 1，
要對齊哪裡？



答：41 張

練習 一個蘿蔔絲餅 30 元，一個蛋餅比蘿蔔絲餅便宜 8 元，一個蛋餅多少元？

問題記成： $30 - 8 = (\quad)$

十 個	
3	10
0	0
- 8	
2	2

答：22 元

練習 寫成直式算算看。

1 $41 - 29 = (\quad)$

十 個	
4	10
1	1
- 2	9
1	2

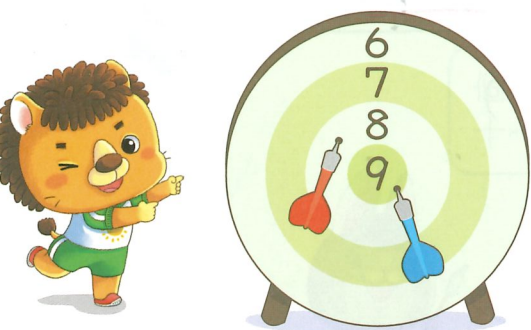
2 $53 - 17 = (\quad)$

十 個	
5	10
3	3
- 1	7
4	6

-3 等於、大於和小於

看圖比較一、比，用 $<$ 、 $=$ 或 $>$ 記、記看。

8+9 和 16 誰比誰大?



$8+9=17$, 17 比 16 大,
所以 $8+9$ 比 16 大。

$8+9$ 比 16 大,
記成「 $8+9 > 16$ 」。

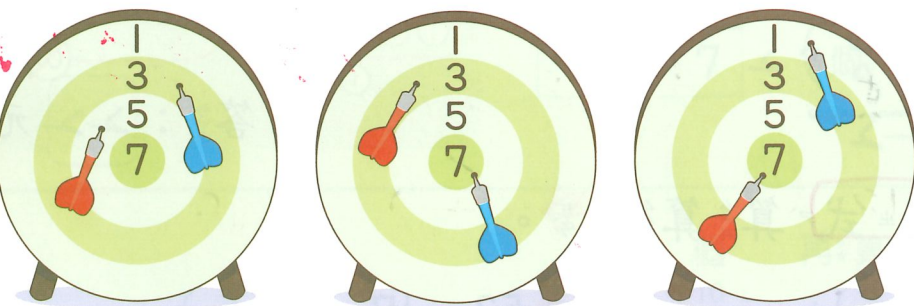
2 8+9 和 20 誰比誰小?



$8+9=17$, 17 比 20 小,
所以 $8+9$ 比 20 小。

$8+9$ 比 20 小,
記成「 $8+9 < 20$ 」。

哪兩個靶上的分數相同?



$3+5=8$, $1+7=8$, 8 和 8 一樣大, 所以 $3+5$ 和 $1+7$ 一樣大。

$3+5$ 和 $1+7$ 一樣大, 記成「 $3+5 = 1+7$ 」。



練習園地

1 寫成直式算算看。

1 $7+43=(50)$

$$\begin{array}{r} 7 \\ +43 \\ \hline 50 \end{array}$$

2 $51+67=(118)$

$$\begin{array}{r} 51 \\ +67 \\ \hline 118 \end{array}$$

3 $90-28=(62)$

$$\begin{array}{r} 90 \\ -28 \\ \hline 62 \end{array}$$

4 $74-44=(30)$

$$\begin{array}{r} 74 \\ -44 \\ \hline 30 \end{array}$$

2 在 裡填入 $<$ 、 $=$ 或 $>$ 。

1 $13+4 < 19$

3 $21+4 = 10+15$

5 $15+24 > 31$

2 $16+12 > 20$

4 $33+19 < 55$

6 $28+6 = 14+20$

2 5 直等參參就行!



3 先記錄問題，再用直式算算看。

1 爸爸買了22條燈魚和18條孔雀魚，爸爸一共買了幾條魚？

$$22 + 18 = (40)$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ + 18 \\ \hline 40 \end{array}$$

答：40 條

3 皮皮跳繩跳了39下，美美比皮皮多跳15下，美美跳繩跳了幾下？

$$39 + 15 = (54)$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 15 \\ \hline 54 \end{array}$$

答：54 下

2 一包餅乾有36片，27個小朋友每人吃一片，還剩下幾片餅乾？

$$36 - 27 = (9)$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 27 \\ \hline 9 \end{array}$$

答：9 片

4 皮皮跳繩跳了39下，丹丹比皮皮少跳15下，丹丹跳繩跳了幾下？

$$39 - 15 = (24)$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ - 15 \\ \hline 24 \end{array}$$

答：24 下

3 認識公分

皮皮和丹丹的爸爸各釣了一條魚回家，你知道誰釣的魚比較長嗎？

