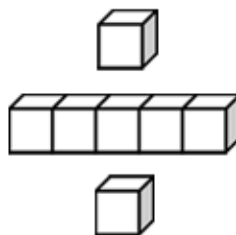


## 基本學習內容：NC-2-5-1

認識 100 元、500 元、1000 元等錢  
幣，並能用 1000 元以內的錢幣來數  
錢、換錢、付錢、找錢

班<sub>タ</sub>級<sub>ビ</sub>：\_\_\_\_\_

姓<sub>ト</sub>名<sub>ナ</sub>：\_\_\_\_\_



## ◎ 認識錢幣

這是 100 元的錢幣。

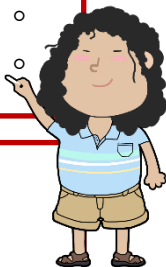
正面



背面



1 張 100 元的錢幣，可以換 100 個 1 元的硬幣。  
100 個 1 元的硬幣，可以換 1 張 100 元的錢幣。



這是 50 元的硬幣。

正面



背面



1 個 50 元硬幣，可以換 50 個 1 元的硬幣。  
50 個 1 元的硬幣，可以換 1 個 50 元硬幣。

(1) 小進 有 3 張 100 元的錢幣，合起來是幾元？



100、200、300，小進 一共有 300 元。

答：小進 有 300 元。

(2) 宜慧 有 6 張 100 元的錢幣，合起來是幾元？



宜慧 有 100、200、300、400、500、600，一共有 600 元。

答：宜慧 有 600 元。



宜慧 有 6 張 100 元的錢幣，合起來是 600 元。





## ◎錢幣的換算

(1) 1 個 ，可以換幾個 ？



1 個  $\textcircled{10}$  是 10 元，2 個  $\textcircled{5}$  也是 10 元；

所以，1 個 10 元的硬幣，可以換 2 個 5 元的硬幣。

答：1 個 10 元的硬幣，可以換 2 個 5 元的硬幣。



同樣的，2 個 5 元的硬幣也可以換 1 個 10 元的硬幣。

(2) 1 個 ，可以換幾個 ？



10



20



30



40



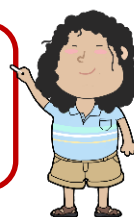
50



1 個  $\textcircled{50}$  是 50 元，5 個  $\textcircled{10}$  也是 50 元；

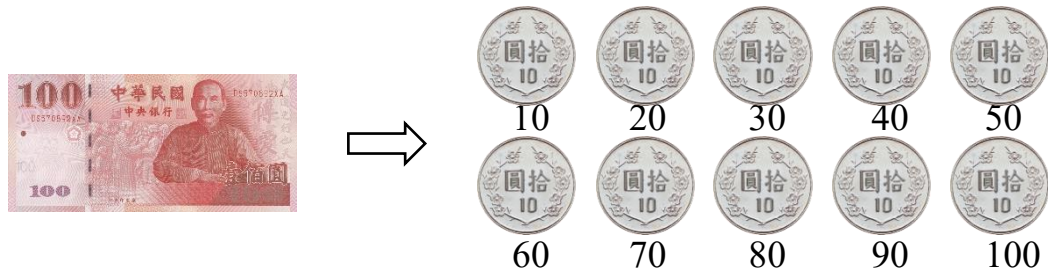
所以，1 個 50 元的硬幣，可以換 5 個 10 元的硬幣。

答：1 個 50 元的硬幣，可以換 5 個 10 元的硬幣。

所以，5 個 10 元的硬幣也可以換 1 個 50 元的硬幣。



(3) 1 張 ，可  $\frac{\text{換}}{\text{以}}$  換  $\frac{\text{幾}}{\text{個}}$  幾  $\frac{\text{個}}{\text{個}}$  個  ？



1 張  $\frac{\text{100}}{\text{元}}$  100 元  $\frac{\text{錢}}{\text{幣}}$  錢幣是  $\frac{\text{100}}{\text{元}}$  100 元。

10、20、30、40、50、60、70、80、90、100，



10 個  $\frac{\text{10}}{\text{元}}$  10 元  $\frac{\text{硬}}{\text{幣}}$  硬幣也  $\frac{\text{是}}{\text{是}}$  是  $\frac{\text{100}}{\text{元}}$  100 元；

所  $\frac{\text{以}}{\text{以}}$  以 1 張  $\frac{\text{100}}{\text{元}}$  100 元  $\frac{\text{的}}{\text{的}}$  的 錢  $\frac{\text{幣}}{\text{幣}}$  錢幣，可  $\frac{\text{以}}{\text{以}}$  以 換  $\frac{\text{10}}{\text{個}}$  10 個  $\frac{\text{10}}{\text{元}}$  10 元  $\frac{\text{的}}{\text{的}}$  的 硬  $\frac{\text{幣}}{\text{幣}}$  硬幣。

答  $\frac{\text{答}}{\text{答}}$ ：1 張  $\frac{\text{100}}{\text{元}}$  100 元  $\frac{\text{的}}{\text{的}}$  的 錢  $\frac{\text{幣}}{\text{幣}}$  錢幣，可  $\frac{\text{以}}{\text{以}}$  以 換  $\frac{\text{10}}{\text{個}}$  10 個  $\frac{\text{10}}{\text{元}}$  10 元  $\frac{\text{的}}{\text{的}}$  的 硬  $\frac{\text{幣}}{\text{幣}}$  硬幣。

同  $\frac{\text{樣}}{\text{樣}}$  樣 的  $\frac{\text{呢}}{\text{呢}}$ ，我  $\frac{\text{們}}{\text{們}}$  們 也  $\frac{\text{可}}{\text{可}}$  可  $\frac{\text{以}}{\text{以}}$  以 拿  $\frac{\text{10}}{\text{個}}$  10 個  $\frac{\text{10}}{\text{元}}$  10 元，  
換  $\frac{\text{1}}{\text{張}}$  1 張  $\frac{\text{100}}{\text{元}}$  100 元。



(4) 1 張 ，可  $\frac{\text{換}}{\text{以}}$  換  $\frac{\text{幾}}{\text{個}}$  幾  $\frac{\text{個}}{\text{個}}$  個  ？



1 張  $\frac{\text{100}}{\text{元}}$  100 元  $\frac{\text{是}}{\text{是}}$  是  $\frac{\text{100}}{\text{元}}$  100 元，2 個  $\frac{\text{50}}{\text{元}}$  50 元， $50 + 50 = 100$ ，

所  $\frac{\text{以}}{\text{以}}$  以，1 張  $\frac{\text{100}}{\text{元}}$  100 元  $\frac{\text{可}}{\text{可}}$  可  $\frac{\text{以}}{\text{以}}$  以 換  $\frac{\text{2}}{\text{個}}$  2 個  $\frac{\text{50}}{\text{元}}$  50 元。

答  $\frac{\text{答}}{\text{答}}$ ：1 張  $\frac{\text{100}}{\text{元}}$  100 元  $\frac{\text{的}}{\text{的}}$  的 錢  $\frac{\text{幣}}{\text{幣}}$  錢幣，可  $\frac{\text{以}}{\text{以}}$  以 換  $\frac{\text{2}}{\text{個}}$  2 個  $\frac{\text{50}}{\text{元}}$  50 元  $\frac{\text{的}}{\text{的}}$  的 硬  $\frac{\text{幣}}{\text{幣}}$  硬幣。

同  $\frac{\text{樣}}{\text{樣}}$  樣 的  $\frac{\text{呢}}{\text{呢}}$ ，我  $\frac{\text{們}}{\text{們}}$  們 也  $\frac{\text{可}}{\text{可}}$  可  $\frac{\text{以}}{\text{以}}$  以 拿  $\frac{\text{10}}{\text{個}}$  10 個  $\frac{\text{50}}{\text{元}}$  50 元，  
換  $\frac{\text{1}}{\text{張}}$  1 張  $\frac{\text{100}}{\text{元}}$  100 元。





這是 1000 元的錢幣。

正面



背面



1 張 1000 元的錢幣，可以換 1000 個 1 元的硬幣。  
1000 個 1 元的硬幣，可以換 1 張 1000 元的錢幣。

這是 500 元的錢幣。



正面

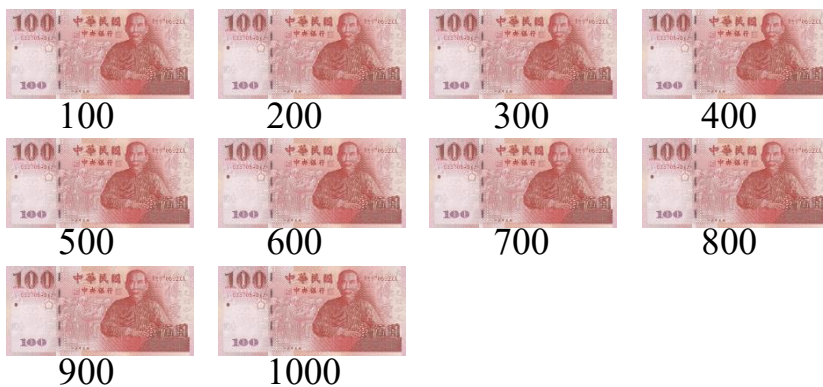


背面



1 張 500 元的錢幣，可以換 500 個 1 元的硬幣。  
500 個 1 元的硬幣，可以換 1 張 500 元的錢幣。

(1) 1 張 1000 元的錢幣，可以換幾張 100 元的錢幣？



1 張 1000 是 1000 元， 10 張 100 也是 1000 元；  
所以， 1 張 1000， 可以換 10 張 100。

答：1 張 1000 元的錢幣， 可以換 10 張 100 元的錢幣。

同樣的， 我們也可以拿 10 張 100，  
換 1 張 1000。





(2) 1 張 500 元的錢幣，可以換幾張 100 元的錢幣？



100



200



300



400



500

1 張 500 是 500 元，

5 張 100 是 500 元；

所以，1 張 500，可以換 5 張 100。

答：1 張 500 元的錢幣，可以換 5 張 100 元的錢幣。

同樣的，我們也可以

拿 5 張 100 元的錢幣換 1 張 500 元的錢幣。



(3) 1 張 1000 元的錢幣，可以換幾張 500 元的錢幣？



500

1000

1 張 1000 是 1000 元，2 個 500， $500 + 500 = 1000$ ，

所以，1 張 1000 可以換 2 個 500。

答：1 張 1000 元的錢幣，可以換 2 張 500 元的錢幣。



同樣的，我們也可以拿 2 張 500 換 1 張 1000。



## ◎ 數錢、付錢和找錢

(1) 數一數，有多少元？



共有 342 元。

答：有 342 元。

(2) 數一數，又有多少元？



方法一：



1 個 50 元硬幣。



可以換成 5 個 10 元硬幣。



100 200 210 220 230 240 250，

又 250 元。

方法二：

又 2 張 100 和 1 個 50，

2 張 100 是 200 元，1 個 50 是 50 元，合起來就是 250 元。

答：又 250 元。

(3) 數數看，雨傘賣多少元？



方法一：我先數100，再數10，最後數5。

100、200、300、400、

410、415、420、425、430、435，雨傘賣435元。

方法二：我先數5，再數10，最後數100。

5、10、15、20、25、35、135、235、335、

435，雨傘賣435元。

方法三：有4張100，是400元，1個10，是10元，5

個5，是25元，合起來就是435元。

答：雨傘賣435元。

(4) 數數看，水壺賣多少元？



水壺賣285元。

答：水壺賣285元。





(5) 買 1 個 265 元的玩具帆船，可以怎麼付錢才會剛好？

用 ① 代表 1 元、⑤ 代表 5 元、  
⑩ 代表 10 元、⑤① 代表 50 元、  
100 代表 100 元，畫畫看。



方法一：我用 2 張 100 元、6 個 10 元和 1 個 5 元來付錢。

100 100 ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑤

方法二：我用 2 張 100 元、1 個 50 元、1 個 10 元和 5 個 1 元來付錢。

100 100 ⑤① ⑩ ① ① ① ① ①

想想看，還有其他付錢的方法嗎？



(6) 買 1 個 369 元的馬克杯，可以怎麼付錢才會剛好？

用 ① 代表 1 元、⑤ 代表 5 元、  
⑩ 代表 10 元、⑤① 代表 50 元、  
100 代表 100 元，畫畫看。



方法一：我用 3 張 100 元、6 個 10 元和 9 個 1 元來付錢。

100 100 100 ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩  
① ① ① ① ① ① ① ① ①

方法二：我用 3 張 100 元、6 個 10 元、1 個 5 元和 4 個 1 元來付錢。

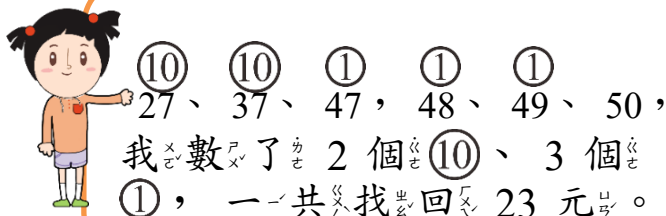
100 100 100 ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩  
⑤ ① ① ① ①

方法三：我用 3 張 100 元、1 個 50 元、1 個 10 元、1 個 5 元和 4 個 1 元來付錢。

100 100 100 ⑤① ⑩ ⑤ ① ① ① ①

(7) 一包餅乾賣 27 元，小靜付了 50 元，找回多少元？

方法一：我從 27 元往上數，方法二：我用減法算式數到 50 元。



$$50 - 27 = 23$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 27 \\ \hline 23 \end{array}$$



答：找回 23 元

(8) 一個鉛筆盒賣 53 元，小雯付給老闆 100 元，找回多少元？

方法一：我從 53 元往上數，方法二：我用減法算式數到 100 元。



$$100 - 53 = 47$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 53 \\ \hline 47 \end{array}$$



答：找回 47 元

(9) 一台電風扇賣 785 元，媽媽付了 1000 元，找回多少元？

我從 785 元往上數，

100 100 10 1 1 1 1 1  
785、885、985，995、996、997、998、999、1000，  
我數了 2 個 100、1 個 10、5 個 1，一共找回 215 元。

答：找回 215 元



小試<sup>トヘ</sup>身<sup>ミ</sup>手<sup>テ</sup>

①



1 個ひとこ 書カキ 包ツミ 賣ウツ ( ) 元ヒト。

②



有  $\frac{1}{2}$  ( ) 元  $\frac{1}{3}$ 。

③



有  $\frac{1}{2}$  ( ) 元  $\frac{1}{3}$ 。

代<sub>ㄉㄞˋ</sub>表<sub>ㄅㄞˊ</sub> 50元<sub>ㄩㄢˊ</sub> 和<sub>ㄏㄜˊ</sub> **100** 代<sub>ㄉㄞˋ</sub>表<sub>ㄅㄞˊ</sub> 100元<sub>ㄩㄢˊ</sub>。 畫<sub>ㄏㄨㄚˋ</sub> 畫<sub>ㄏㄨㄚˋ</sub> 看<sub>ㄎㄢˋ</sub>， 你<sub>ㄋㄩˇ</sub> 會<sub>ㄏㄨㄟˋ</sub>

怎麼付錢？

① 買一件 390 元的上衣。

② 買<sup>ㄇㄞˋ</sup>一<sup>一</sup>本<sup>ㄅㄣˇ</sup> 486 元<sup>ㄩㄢˊ</sup>的<sup>ㄉㄜˊ</sup>字<sup>ㄗˋ</sup>典<sup>ㄉㄩㄢˇ</sup>



教育部國民及學前教育署 編

國民小學

學生學習扶助教材 **2** 年級數學

