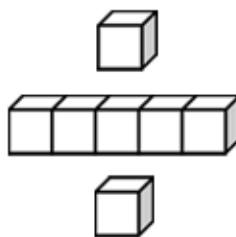


# 基本學習內容：NC-2-4-1

簡單的二位數及三位數加減估算，  
並檢驗答案的合理性

班<sub>ㄅ</sub>級<sub>ㄐ</sub>：\_\_\_\_\_

姓<sub>ㄒ</sub>名<sub>ㄇ</sub>：\_\_\_\_\_



(1) 72 在 70 和 80 之間，72 比較接近 70、80 中哪一個數字？

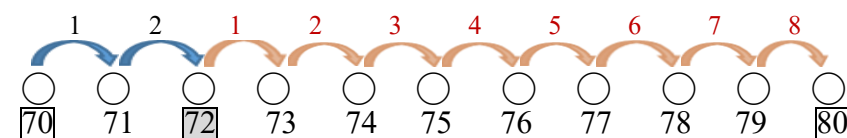
方法一：

$72 - 70 = 2$ ，72 比 70 大 2，

$80 - 72 = 8$ ，72 比 80 小 8，

所以 72 比較接近 70。

方法二：



70 再數 2 個數就到 72；72 再數 8 個數才到 80，所以 72 比較靠近 70。

答：72 比較接近 70。

(2) 398 在 300 和 400 之間，398 比較接近 300、400 中哪一個數字？

方法一：

$300 + 98 = 398$ ，398 比 300 大 98，

$398 + 2 = 400$ ，398 比 400 小 2，

所以 398 比較接近 400。

方法二：

300 再數 98 個數才到 398，

398 再數 2 個數就到 400，所以 398 比較接近 400。

答：398 比較接近 400。



小試身手

想一想：比較接近哪一個數字？在 ☐ 中打  $\checkmark$ 。

(1) 49 比較接近：☐ 40      ☐ 50

(2) 288 比較接近：☐ 200      ☐ 300



(1) 算算看， $31+50$  的答案最接近 70、80、90 中哪一個數字？

方法一：

$$31+50=81,$$

81 最接近 80，

所以  $31+50$  的答案最接近 80。

方法二：

31 很接近 30，

$$30+50=80,$$

所以  $31+50$  的答案最接近 80。

答：  $31+50$  最接近 80。

(2) 算算看， $42+29$  的答案最接近 60、70、80 中哪一個數字？

42 很接近 40，29 很接近 30，  
 $40+30=70$ ，所以  $42+29$  的答案最接近 70。



答：  $42+29$  最接近 70。

(3) 算算看， $81-22$  的答案最接近 50、60、70 中哪一個數字？

方法一：

$$81-22=59,$$

59 最接近 60，

所以  $81-22$  的答案最接近 60。

方法二：

81 很接近 80，

22 很接近 20，

$$80-20=60,$$

所以  $81-22$  的答案最接近 60。

答：  $81-22$  最接近 60。

(4) 算算看， $71-29$  的答案最接近 30、40、50 中哪一個數字？

71 很接近 70，

29 很接近 30，

$70-30=40$ ，所以  $71-29$  的答案最接近 40。



答：  $71-29$  最接近 40。

(5) 算算看看， $500+292$  的答案最接近 700、800、900 中哪一個數字？

方法一：

$$500+292=792,$$

792 最接近 800，

所以  $500+292$  的答案最接近 800。

方法二：

292 很接近 300，

$$500+300=800,$$

所以  $500+292$  的答案最接近 800。

答：  $500+292$  最接近 800。

(6) 算算看看， $291+308$  的答案最接近 700、800、900 中哪一個數字？

291 很接近 300，308 很接近 300，

$$300+300=600,$$

所以  $291+308$  的答案最接近 600。



答：  $291+308$  最接近 600。

(7) 算算看看， $712-503$  的答案最接近 100、200、300 中哪一個數字？

方法一：

$$712-503=209,$$

209 最接近 200，

所以  $712-503$  的答案最接近 200。

方法二：

712 很接近 700，

503 很接近 500，

$$700-500=200,$$

所以  $712-503$  的答案最接近 200。

答：  $712-503$  最接近 200。

(8) 算算看看， $711-289$  的答案最接近 300、400、500 中哪一個數字？

711 很接近 700，289 很接近 300，

$$700-300=400,$$

所以  $711-289$  的答案最接近 400。



答：  $711-289$  最接近 400。



## 小手試身手

算算看看：

(1)  $42 + 39$  的答<sub>カ</sub>案<sub>ア</sub>最<sub>マ</sub>接<sub>セ</sub>近<sub>シ</sub> 70、80、90 中<sub>中</sub>哪<sub>ナニ</sub>一<sub>一</sub>個<sub>個</sub>數<sub>ス</sub>字<sub>ズ</sub>？

(2)  $62 - 19$  的答<sub>カ</sub>案<sub>ア</sub>最<sub>マ</sub>接<sub>セ</sub>近<sub>シ</sub> 30、40、50 中<sub>中</sub>哪<sub>ナニ</sub>一<sub>一</sub>個<sub>個</sub>數<sub>ス</sub>字<sub>ズ</sub>？

(3)  $302 + 497$  的答<sub>カ</sub>案<sub>ア</sub>最<sub>マ</sub>接<sub>セ</sub>近<sub>シ</sub> 700、800、900 中<sub>中</sub>哪<sub>ナニ</sub>一<sub>一</sub>個<sub>個</sub>數<sub>ス</sub>字<sub>ズ</sub>？

(4)  $807 - 592$  的答<sub>カ</sub>案<sub>ア</sub>最<sub>マ</sub>接<sub>セ</sub>近<sub>シ</sub> 200、300、400 中<sub>中</sub>哪<sub>ナニ</sub>一<sub>一</sub>個<sub>個</sub>數<sub>ス</sub>字<sub>ズ</sub>？

(5)  $721 - 294$  的答<sub>カ</sub>案<sub>ア</sub>最<sub>マ</sub>接<sub>セ</sub>近<sub>シ</sub> 300、400、500 中<sub>中</sub>哪<sub>ナニ</sub>一<sub>一</sub>個<sub>個</sub>數<sub>ス</sub>字<sub>ズ</sub>？

(1) 小芳算出「 $387 + 293 = 5180$ 」，他的答案合理嗎？



387 很接近 400，293 很接近 300，  
 $400 + 300 = 700$ ，  
 所以  $387 + 293$  的答案最接近 700，  
 5180 這個答案並不合理。

答：不合理。

(2) 小奇算出「 $702 - 389 = 1027$ 」，他的答案合理嗎？



702 很接近 700，389 很接近 400，  
 $700 - 400 = 300$ ，  
 所以  $702 - 389$  的答案最接近 300，  
 1027 這個答案並不合理。

答：不合理。



小試身手

想一想：

(1) 小祥算出「 $497 + 289 = 6186$ 」，他的答案合理嗎？  
 為什麼？

(2) 大維算出「 $913 - 489 = 1402$ 」，他的答案合理嗎？  
 為什麼？





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

