

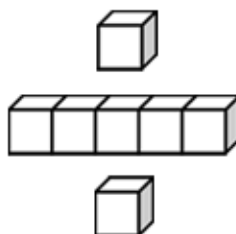


基本學習內容：NC-3-8-1

簡單的四位數加減估算

班級：_____

姓名：_____





(1)1625在1600和1700之間，1625比較接近1600、1700中哪一個數字？

$1625 - 1600 = 25$ ，1625 比 1600 大 25，

$1700 - 1625 = 75$ ，1625 比 1700 小 75，

所以 1625 比較接近 1600。

答：1625 比較接近 1600。

(2)2986在2000和3000之間，2986比較接近2000、3000中哪一個數字？

$2986 - 2000 = 986$ ，2986 比 2000 大 986，

$3000 - 2986 = 14$ ，2986 比 3000 小 14，

所以 2986 比較接近 3000。

答：2986 比較接近 3000。

(3)7159在7000和8000之間，7159比較接近7000、8000中哪一個數字？

$7159 - 7000 = 159$ ，7159 比 7000 大 159，

$8000 - 7159 = 841$ ，7159 比 8000 小 841，

所以 7159 比較接近 7000。

答：7159 比較接近 7000。



小試身手

想一想：比較接近哪一個數字？在□中打√。

(1) 5398 比較接近：□5300 □5400

(2) 7811 比較接近：□7800 □7900

(3) 4763 比較接近：□4000 □5000

(4) 3176 比較接近：□3000 □4000



(1)算算看， $4099+2604$ 的答案最接近 6600、6700、6800 中哪一個數字？

方法一：

$4099+2604=6703$ ，
6703 最接近 6700，
所以 $4099+2604$ 的答案
最接近 6700。

方法二：

4099 很接近 4100，2604 很接近 2600，
 $4100+2600=6700$ ，
所以 $4099+2604$ 的答案最接近 6700。

答： $4099+2604$ 最接近 6700。

(2)算算看， $3489+1796$ 的答案最接近 5100、5200、5300 中哪一個數字？



3489 很接近 3500，1796 很接近 1800，
 $3500+1800=5300$ ，所以 $3489+1796$ 的
答案最接近 5300。

答： $3489+1796$ 最接近 5300。

(3)算算看， $7297-4503$ 的答案最接近 2700、2800、2900 中哪一個數字？

方法一：

$7297-4503=2794$ ，
2794 最接近 2800，
所以 $7297-4503$ 的答案
最接近 2800。

方法二：

7297 很接近 7300，4503 很接近 4500，
 $7300-4500=2800$ ，
所以 $7297-4503$ 的答案最接近 2800。

答： $7297-4503$ 最接近 2800。

(4)算算看， $6304-1802$ 的答案最接近 4500、4600、4700 中哪一個數字？

6304 很接近 6300，1802 很接近
1800， $6300-1800=4500$ ，所以
 $6304-1802$ 的答案最接近 4500。



答： $6304-1802$ 最接近 4500。

(5)算算看， $2889 + 1026$ 的答案最接近 3000、4000、5000 中哪一個數字？

方法一：

$2889 + 1026 = 3915$ ，
3915 最接近 4000，
所以 $2889 + 1026$ 的答案
最接近 4000。

方法二：

2889 很接近 3000，1026 很接近 1000，
 $3000 + 1000 = 4000$ ，
所以 $2889 + 1026$ 的答案最接近 4000。

答： $2889 + 1026$ 最接近 4000。

(6)算算看， $4112 + 2968$ 的答案最接近 6000、7000、8000 中哪一個數字？



4112 很接近 4000，2968 很接近 3000，
 $4000 + 3000 = 7000$ ，所以 $4112 + 2968$ 的
答案最接近 7000。

答： $4112 + 2968$ 最接近 7000。

(7)算算看， $6127 - 2054$ 的答案最接近 3000、4000、5000 中哪一個數字？

方法一：

$6127 - 2054 = 4073$ ，
4073 最接近 4000，
所以 $6127 - 2054$ 的答案
最接近 4000。

方法二：

6127 很接近 6000，2054 很接近 2000，
 $6000 - 2000 = 4000$ ，
所以 $6127 - 2054$ 的答案最接近 4000。

答： $6127 - 2054$ 最接近 4000。

(8)算算看， $7865 - 5092$ 的答案最接近 2000、3000、4000 中哪一個數字？

7865 很接近 8000，5092 很接近
5000， $8000 - 5000 = 3000$ ，所以
 $7865 - 5092$ 的答案最接近 3000。



答： $7865 - 5092$ 最接近 3000。



小試身手

算算看：

(1) $4902 + 1207$ 的答案最接近 6100、6200、6300 中哪一個數字？

(2) $6011 + 2296$ 的答案最接近 8200、8300、8400 中哪一個數字？

(3) $7890 - 3174$ 的答案最接近 3000、4000、5000 中哪一個數字？

(4) $8967 - 5921$ 的答案最接近 2000、3000、4000 中哪一個數字？

(5) $4899 - 2094$ 的答案最接近 2000、3000、4000 中哪一個數字？

(1)小萱算出「 $3899 + 2978 = 5577$ 」，他的答案合理嗎？



3899 很接近 4000，2978 很接近 3000，
 $4000 + 300 = 7000$ ，
所以 $3899 + 2978$ 的答案最接近 7000，
5577 這個答案並不合理。

答：不合理。

(2)小志算出「 $6090 - 3990 = 3900$ 」，他的答案合理嗎？

6090 很接近 6000，3990 很接近 4000，
 $6000 - 4000 = 2000$ ，
所以 $6090 - 3990$ 的答案最接近 2000，
3900 這個答案並不合理。



答：不合理。



小試身手

想一想：

(1)美美算出「 $5897 + 2996 = 7893$ 」，他的答案合理嗎？為什麼？

(2)小宏算出「 $9124 - 3989 = 6935$ 」，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

3 年級數學

