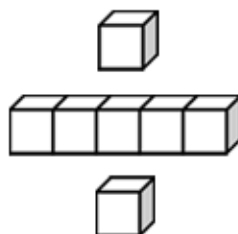


# 基本學習內容：NC-3-8-2

## 簡單的乘除估算

班級：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_



(1)算算看， $39 \times 3$  的答案最接近 110、120、130 中哪一個數字？

方法一：

$$39 \times 3 = 117,$$

117 最接近 120，

所以  $39 \times 3$  的答案最接近 120。

方法二：

39 很接近 40，

$$40 \times 3 = 120,$$

所以  $39 \times 3$  的答案最接近 120。

答： $39 \times 3$  最接近 120。

(2)算算看， $41 \times 6$  的答案最接近 180、240、300 中哪一個數字？

方法一：

$$41 \times 6 = 246,$$

246 最接近 240，

所以  $41 \times 6$  的答案最接近 240。

方法二：

41 很接近 40，

$$40 \times 6 = 240,$$

所以  $41 \times 6$  的答案最接近 240。

答： $41 \times 6$  最接近 240。

(3)算算看， $59 \times 4$  的答案最接近 230、240、250 中哪一個數字？

59 很接近 60，

$60 \times 4 = 240$ ，所以  $59 \times 4$  的答案最接近 240。

答： $59 \times 4$  最接近 240。

(4)算算看， $81 \times 3$  的答案最接近 210、240、270 中哪一個數字？

81 很接近 80，

$80 \times 3 = 240$ ，所以  $81 \times 3$  的答案最接近 240。



答： $81 \times 3$  最接近 240。



(5)算算看， $302 \times 3$  的答案最接近 800、900、1000 中哪一個數字？

方法一：

$$302 \times 3 = 906,$$

906 最接近 900，

所以  $302 \times 3$  的答案最接近 900。

方法二：

302 很接近 300，

$$300 \times 3 = 900,$$

所以  $302 \times 3$  的答案最接近 900。

答： $302 \times 3$  最接近 900。

(6)算算看， $297 \times 2$  的答案最接近 400、500、600 中哪一個數字？

方法一：

$$297 \times 2 = 594,$$

594 最接近 600，

所以  $297 \times 2$  的答案最接近 600。

方法二：

297 很接近 300，

$$300 \times 2 = 600,$$

所以  $297 \times 2$  的答案最接近 600。

答： $297 \times 2$  最接近 600。

(7)算算看， $203 \times 4$  的答案最接近 700、800、900 中哪一個數字？

203 很接近 200，

$$200 \times 4 = 800, \text{ 所以 } 203 \times 4 \text{ 的答案最接近 } 800。$$

答： $203 \times 4$  最接近 800。

(8)算算看， $498 \times 4$  的答案最接近 1600、1800、2000 中哪一個數字？

98 很接近 100，

$$100 \times 4 = 400, \text{ 所以 } 498 \times 4 \text{ 的答案最接近 } 2000。$$



答： $498 \times 4$  最接近 2000。



### 小試身手

算算看：

(1)  $68 \times 2$  的答案最接近 120、140、160 中哪一個數字？

(2)  $71 \times 3$  的答案最接近 180、210、240 中哪一個數字？

(3)  $401 \times 2$  的答案最接近 700、800、900 中哪一個數字？

(4)  $197 \times 4$  的答案最接近 700、800、900 中哪一個數字？

(5)  $298 \times 3$  的答案最接近 700、800、900 中哪一個數字？

(6)  $503 \times 2$  的答案最接近 1000、1100、1200 中哪一個數字？



(1)小杰算出「 $398 \times 2 = 696$ 」，他的答案合理嗎？



398 很接近 400，  
 $400 \times 2 = 800$ ，  
所以  $398 \times 2$  的答案最接近 800，  
696 這個答案並不合理。

答：不合理。

(2)佳佳算出「 $297 \times 3 = 8721$ 」，這個答案合理嗎？

297 很接近 300，  
 $300 \times 3 = 900$ ，  
所以  $297 \times 3$  的答案最接近 900，  
8721 這個答案並不合理。



答：不合理。



### 小試身手

想一想：

(1)小明算出「 $298 \times 3 = 694$ 」，他的答案合理嗎？為什麼？

(2)小文算出「 $199 \times 4 = 7636$ 」，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

