

# 目錄 2上

練習 1 三位數 4

練習 2 數數活動 6

練習 3 加法 (一) 8

練習 4 加法 (二) 10

練習 5 減法 12

練習 6 加減應用題 14

**專項提優 - 破解應用題 16**

練習 7 角和直角 18

練習 8 垂直線 20

練習 9 銳角和鈍角 22

**專項提優 - 攻克易錯題 24**

練習 10 米的認識 26

**變式題特訓 (一) 28**

**階段自測 (一) 30**

練習 11

乘法的認識

34

練習 12

2、5、10 的乘法

36

練習 13

3、4、6、8 的乘法和奇妙的乘法

38

練習 14

7、9、1、0 的乘法

40

專項提優 - 破解應用題

42

練習 15

報時

44

練習 16

活動時間

46

練習 17

年和月

48

練習 18

立體圖形

50

專項提優 - 攻克易錯題

52

變式題特訓 (二)

54

階段自測 (二)

56

試前補給站

60

創意數學

62

趣味數學

64

送

期中測評、期末測評  
答案詳解 (易錯警示、  
應試技巧、一題多解)



知識 e 解



趣題大放送

多媒體配套

# 三位數



知識 e 解

## 選擇題

選出正確的答案填入  內。

1. 下列哪一個數的百位數字是「5」?

A. 215

B. 325

C. 452

D. 542

A. 百位數字是2。

B. 百位數字是3。

C. 百位數字是4。

D. 百位數字是5。



2. 在347中，「3」代表的數值是多少？「3」在百位，代表的數值是300。

A. 300

B. 100

C. 30

D. 3



應試題

3.

381, ?, 402

(最小)

(最大)

應試技巧

把各選項一一代入比較。

把三個數由小至大排列如上，方格裏的數可能是：

A. 369

B. 380

C. 399

D. 410

A.  $369 < 381$

B.  $380 < 381$

C.  $381 < 399 < 402$

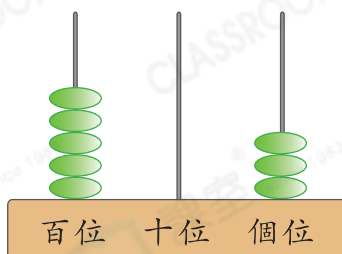
D.  $410 > 402$



## 多元化題型

完成下列各題。

4.



(a) 用中國數字寫出算柱表示的數。

答案： 五百零三

(b) 「5」在百位，表示 500。

# 專項提優 - 破解應用題

## 提優課堂

**圖解法** 使用模型圖來幫助理解題目中的數量關係。

**例** 家裏有3個洋葱，土豆的數量是洋葱的5倍。家裏有土豆多少個？(列式計算)

### 思路分析

洋葱： 

3個
----

土豆： 

3個	3個	3個	3個	3個
----	----	----	----	----

  
?個

<p>家裏有土豆：</p> $3 \times 5 = 15(\text{個})$	或	$3 \times 5 = 15$ <p>家裏有土豆15個。</p>
---	---	------------------------------------

**分析法** 從問題出發，找出解題所需要的數據。

**例** 每個羽毛球售9元。欣宜購買了半打羽毛球，共須付款多少元？(列式計算)

### 思路分析

共須付款多少？

<p>共須付款：</p> $9 \times 6 = 54(\text{元})$	或	$9 \times 6 = 54$ <p>共須付款54元。</p>
--	---	-----------------------------------

# 變式題特訓(二)



## 乘法

原題

慧敏購買了5袋青椒，共須付款多少？  
(列式計算)



每袋 \$9

共須付款：

$$9 \times 5$$

$$9 \times 5 \\ = \$45$$

或

$$= 45$$

共須付款 \$45。

變式1

慧敏購買了5袋青椒，共有青椒多少個？  
(列式計算)



每袋 \$9

共有青椒：

$$4 \times 5$$

$$4 \times 5 \\ = 20(\text{個})$$

或

$$= 20$$

共有青椒 20 個。

變式2

慧敏購買了5袋青椒，共須付款多少？  
(列式計算)



買四袋  
送一袋

每袋 \$9

共須付款：

$$9 \times 4$$

$$9 \times 4 \\ = \$36$$

或

$$= 36$$

共須付款 \$36。

# 長河小學數學科綜合提優訓練(2上)

## 答案詳解

### I 三位數

1. D [A. 百位數字是2。  
B. 百位數字是3。  
C. 百位數字是4。  
D. 百位數字是5。]

2. A [「3」在百位，代表的數值是300。]

3. C

#### 應試技巧

把各選項一一代入比較。

- [A.  $369 < 381$   
B.  $380 < 381$   
C.  $381 < 399 < 402$   
D.  $410 > 402$ ]

4. (a) 五百零三      (b) 5, 500

5. (a) 202, 203      (b) 501, 499

6. 482

#### 易錯警示

留意描述的數位的順序。

7. (a)  $>$     (b)  $<$     (c)  $=$     (d)  $<$

8.  $951 > 943 > 876$

#### 應試技巧

三個數百位對齊百位，十位對齊十位，個位對齊個位，再比較。

- [

9	5	1		9	5	1
8	7	6	⇒	9	4	3
9	4	3		9	4	3

  
↓876最小。      ↓951 > 943]

9. (a) 530 [可組成的三位數有305, 350, 503和530。  
 $530 > 503 > 350 > 305$ ]

- (b) 305 [組成的三位奇數有305和503,  $305 < 503$ 。]

10. 42

[從100寫至300。用分類思維及列舉思維解題。]

- ① 只寫1個「0」:

- I. 十位數字是「0」:

101, 102...109, 共9個;  
201, 202...209, 共9個。

- II. 個位數字是「0」:

110, 120...190, 共9個;  
210, 220...290, 共9個。

- ② 只寫2個「0」:

100, 200, 300, 共3個, 即需要寫6個「0」。共會寫「0」:  
 $9 + 9 + 9 + 9 + 6 = 42$ (個)]

### 2 數數活動

1. A

[A. 每20個一數。 B. 每50個一數。  
C. 每100個一數。 D. 每25個一數。]

2. D [每50個一數:

$250 \rightarrow 300 \rightarrow 350 \rightarrow 400 \rightarrow 450$ ]

3. C [100 → 200 → 300]

4. (a) 450, 500, 550  
(b) 200, 400, 700

5. 4, 6, 106

[ $25 \rightarrow 50 \rightarrow 75 \rightarrow 100$ , 100多6是106。]

#### 易錯警示

留意加上零散的糖果數量。

6. 500

一題多解	
解法一	每50個一數, 10個50是500。
解法二	每100個一數, 5個100是500。

7. 598 [6個100是600, 600少2是598。]