



特訓

3

# 四位數的連加

日期：

限時：17 分鐘



特訓重點

- 進行不超過四位數的連加。
- 解答應用題。

計算下列各題，在方格內填上答案。 建議作答時間：5 分鐘

1.

$$\begin{array}{r} 1358 \\ 4021 \\ + 3502 \\ \hline \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 2713 \\ 3042 \\ + 1900 \\ \hline \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{r} 3841 \\ 2143 \\ + 3031 \\ \hline \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{r} 3840 \\ 2452 \\ + 3237 \\ \hline \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 4281 \\ 1834 \\ + 3216 \\ \hline \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 5217 \\ 1842 \\ + 2036 \\ \hline \end{array}$$

7.  $1560 + 2602 + 3201 =$

8.  $2531 + 3142 + 1812 =$

9.  $2317 + 4560 + 3009 =$

10.  $4817 + 2632 + 1703 =$

根據快餐店一星期的飲品銷售情況，完成下列各題。 建議作答時間：2 分鐘



? 杯



? 杯



1065 杯

11. 快餐店售出果汁比咖啡多 1002 杯，昨天售出果汁 \_\_\_\_\_ 杯。

12. 快餐店售出奶昔比果汁多 1012 杯，昨天售出奶昔 \_\_\_\_\_ 杯。

13. 快餐店共售出飲品 \_\_\_\_\_ 杯。



小提點

題 10：百位上有兩次進位，所以向千位進 2，而不是進 1。

用較快捷的方法計算下列各題。✔ 建議作答時間：2分鐘

14.  $3218 + 4143 + 2072$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

15.  $2814 + 1045 + 3236$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

16.  $4215 + 2251 + 2605$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

17.  $3708 + 3253 + 1142$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

列式計算下列各題。✔ 建議作答時間：8分鐘

18. 子華、志明、健強三人一起去跑步，子華跑了1200米，志明跑了1500米，健強跑了2200米，三人共跑了多少米？



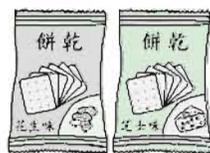
三人共跑了：\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (米)

19. 婆婆有三包花生，分別重2700克、3200克、3600克，婆婆共有花生多少克？



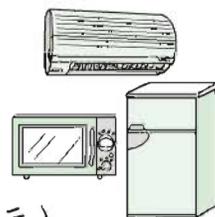
婆婆共有花生：\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (克)

20. 花生味餅乾重1750克，芝士味餅乾比花生味餅乾重1020克，兩種餅乾共重多少克？



兩種餅乾共重：\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (克)

21. 微波爐的售價是1042元，空調的售價是3206元，電冰箱的售價比空調高1025元，購買這三件電器須付多少元？



電冰箱的售價：\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (元)

購買這三件電器須付：\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (元)



# 綜合測驗 1

日期：

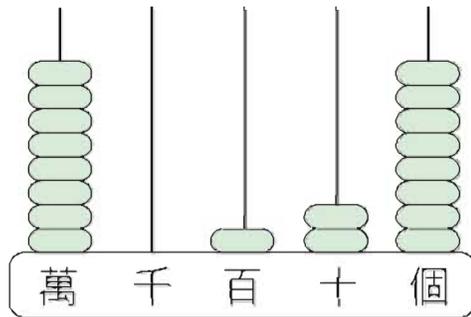
限時：40 分鐘



測驗內容

• 複習特訓 1 至特訓 5 學習重點。

根據算珠完成下列各題。(每題 1 分，共 4 分)



1. 萬位數字是 \_\_\_\_\_，代表 \_\_\_\_\_。
2. 十位數字是 \_\_\_\_\_，代表 \_\_\_\_\_。
3. 這個五位數寫作：\_\_\_\_\_
4. 這個五位數讀作：\_\_\_\_\_

分

完成下列各題。(每題 1 分，共 6 分)

5. 在橫線上填上正確的答案。

①  $45\ 692 = 40\ 000 + \underline{\hspace{2cm}} + 600 + 90 + 2$

②  $\underline{\hspace{2cm}} = 50\ 000 + 8000 + 900 + 10 + 8$

6.

9

4

1

0

2

① 利用上面的數字卡排出最大的五位雙數。

--	--	--	--	--

② 利用上面的數字卡排出最小的五位單數。

--	--	--	--	--

7.

6

7

0

5

3

利用上面的數字卡排出兩個比 65 000 大，但比 66 000 小的五位雙數。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

和

分

計算下列各題，在方格內填上答案。（每題 2 分，共 12 分）

8.

$$\begin{array}{r} 5236 \\ + 2501 \\ \hline \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{r} 3528 \\ + 4102 \\ \hline \end{array}$$

10.

$$\begin{array}{r} 4590 \\ + 1836 \\ \hline \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{r} 2618 \\ + 5023 \\ \hline \end{array}$$

12.

$$\begin{array}{r} 7012 \\ + 1843 \\ \hline \end{array}$$

13.

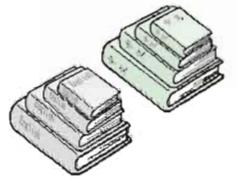
$$\begin{array}{r} 6378 \\ + 2940 \\ \hline \end{array}$$

回答下列各題。（每題 1 分，共 4 分）

分

14. 昨天圖書館購入一批新書，其中英文書有 3721 本，中文書有 4816 本，昨天共購入新書多少本？

答案：\_\_\_\_\_ 本



15. 玩具廠上星期生產了玩具熊 3851 個，這星期生產的玩具熊比上星期多 1247 個，兩星期共生產玩具熊多少個？

答案：\_\_\_\_\_ 個



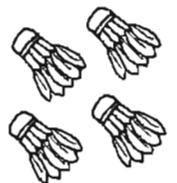
16. 李先生上月份儲蓄了 4700 元，比這月份少儲蓄 1086 元，李先生這月份儲蓄了多少元？

答案：\_\_\_\_\_ 元



17. 工廠星期三生產了羽毛球 3260 個，星期四生產了 3008 個，星期五生產了 2030 個，這三天共生產羽毛球多少個？

答案：\_\_\_\_\_ 個



分

用較快捷的方法計算下列各題。(每題 2 分，共 12 分)

18.  $2438 + 3017 + 1882$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

19.  $1723 + 4218 + 2237$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

20.  $3216 + 1673 + 2087$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

21.  $1281 + 6142 + 1149$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

22.  $4574 + 2573 + 2566$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

23.  $3277 + 1586 + 4363$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

把下列各題正確選項的圓圈塗黑。(每題 2 分，共 8 分)

分

24. 下列哪一條算式的結果最大？

A.  $8274 - 6753$

B.  $4921 - 1210$

C.  $7939 - 2146$

D.  $6279 - 4687$

25. 下列哪一條算式的結果與  $4681 - 2145$  的結果相同？

A.  $8457 - 6115$

B.  $6015 - 3487$

C.  $6015 - 3479$

D.  $6210 - 3576$

26. 下列哪一條算式的結果最小？

A.  $6934 - 1423$

B.  $9210 - 8634$

C.  $7837 - 3659$

D.  $9279 - 8956$

27. 下列哪一條算式的結果的十位數字是 0？

A.  $5692 - 4693$

B.  $4823 - 1869$

C.  $8123 - 4521$

D.  $5620 - 4521$

分

計算下列各題，把算式與對應的答案用直線連起來。(每題 2 分，共 14 分)

28.  $8679 - 1245 - 3456$  •

• A. 3791

29.  $7912 - 3215 - 2127$  •

• B. 3978

30.  $4628 - 1657 - 1450$  •

• C. 2542

31.  $7998 - 1647 - 2560$  •

• D. 3089

32.  $5649 - 1241 - 1319$  •

• E. 4666

33.  $8912 - 1457 - 2789$  •

• F. 1521

34.  $6413 - 2009 - 1862$  •

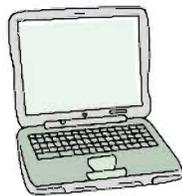
• G. 2570

分

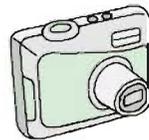
美菁昨天購買了下列的電器用品，根據資料，回答下列各題。(每題 2 分，共 6 分)



\$ 2180



\$ 3342



\$ 1927

35. 最昂貴的和最便宜的電器用品相差多少元？

相差：\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (元)

36. 美菁購買以上 3 種電器用品，須付多少元？

須付：\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (元)

37. 承上題，美菁付 8000 元購買電器，應找回多少元？

應找回：\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (元)

分

完成下列各題。(每題 5 分，共 10 分)

38. 把 81 075，78 592，80 857，69 852，69 582 由大至小排列。

\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

39. 把 12 362，28 007，21 560，56 123，45 128 由小至大排列。

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

把下列各題正確答案的圓圈塗黑。(每題 2 分，共 12 分)

分

40. 算式  $6924 - 1256$  的差約是多少？

- A. 6000                       B. 5000  
 C. 4000                       D. 4500

41. 算式  $3042 + 4613$  的和約是多少？

- A. 7000                       B. 8000  
 C. 9000                       D. 6000

42. 下列哪一個是  $4503 + 1268 + 3125$  的答案？

- A. 8000                       B. 8800  
 C. 8896                       D. 8900

43. 下列哪一個是  $9035 - 4263 - 1258$  的答案？

- A. 3510                       B. 3500  
 C. 3514                       D. 3520

44. 4645 加上多少才等於 7592？

- A. 2847                       B. 2947  
 C. 2497                       D. 2749

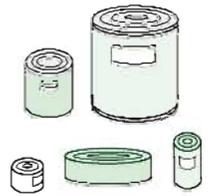
45. 8956 減去多少才等於 4258？

- A. 4598                       B. 4968  
 C. 4958                       D. 4698

分

列式計算下列各題。(每題 3 分，共 12 分)

46. 超級市場裏原有罐頭 3278 罐，後來又購入了 1456 罐，現在超級市場裏共有罐頭多少罐？



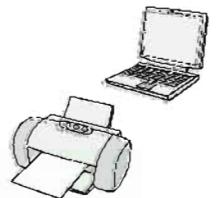
47. 傢俱店裏的茶几的售價是 1035 元，沙發的售價是 3560 元，餐椅的售價是 1000 元，媽媽要購買以上三件傢俱，須付多少元？



48. 雜貨店有綠豆 1023 公斤，紅豆比綠豆多 1569 公斤，黃豆又比紅豆多 1189 公斤。倉庫有黃豆多少公斤？



49. 小型手提電腦的售價是 3694 元，打印機的售價比小型手提電腦高 1010 元，爸爸購買小型手提電腦 1 部和打印機 1 部，須付多少元？



分

## 長度、距離的量度

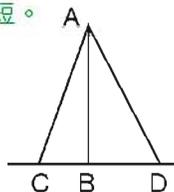
- 量度物件的長度前，先考慮該用甚麼合適的量度工具，如厘米尺、軟尺、滾輪等進行量度。
- 以單名數記錄長度，如包含厘米及毫米的長度時，因  $1\text{ cm} = 10\text{ mm}$ ，所以比較易處理，如  $15\text{ cm } 6\text{ mm} = 156\text{ mm}$ ；如包含公里及米的長度時，因  $1\text{ km} = 1000\text{ m}$ ，宜用米去記錄，如  $2\text{ 公里 } 156\text{ 米} = 2156\text{ 米}$ 。
- $1\text{ 公里} = 1000\text{ 米}$
- $1\text{ 米} = 100\text{ 厘米}$
- $1\text{ 厘米} = 10\text{ 毫米}$

## 時間

- 秒針是鐘面上跑得最快的那支。秒針跑一圈是 1 分鐘。
- $60\text{ 秒} = 1\text{ 分鐘}$      $60\text{ 分鐘} = 1\text{ 小時}$
- 閱讀數字鐘面時，由左至右順序閱讀，最後的兩個數字表示「秒」，如：，即 35 秒。

## 垂直和平行(二)

- 兩條直線相交成直角，這兩條直線稱為互相垂直，其中一條直線稱為另一條直線的垂直線。
- 判定兩條相交直線是否互相垂直，可以用直角三角尺去量度。
- 從一點連接到直線上各點的線段中，與這條直線互相垂直的線段是最短。  
例：AB 長度是最短。

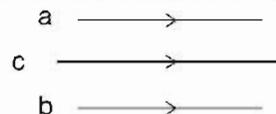
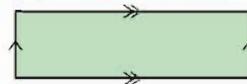


## 一位數除兩位數或三位數除法

- 用短除法進行基本除法計算。
- 計算一位數除兩位數的除法時，應先除被除數的十位，再除個位；計算一位數除三位數的除法時，應先除被除數的百位，再除十位，最後除個位。
- 用橫式表示帶餘數的結果為：商 ... 餘數
- 除法概算，依「四捨五入法」取近似值。

## 垂直和平行(一)

- 距離不變的兩條直線稱為平行線。  
例如：長方形的兩組對邊
- 平行線的性質：  
(a) 在同一平面，一對平行直線是不相交的。  
(b) 兩條直線同樣平行於另一條直線，這兩條直線也平行。  
例如：直線 a 平行於直線 c，直線 b 也平行於直線 c，所以直線 a 與直線 b 是平行。



## 平行四邊形

- 平行四邊形的特性是：  
(a) 兩組對邊的長度分別相等。  
(b) 兩組對邊分別互相平行。  
(c) 兩組對角分別相等。
- 可在釘板圖上或方格紙上畫平行四邊形。用竹籤或幾何條等都可拼砌平行四邊形。

