

目錄

樂思小學數學同步應用題練習

練習	課題	學習範疇	學習重點	頁次
	列式訓練營			4
1	多位數	數	• 認識多位數的概念 • 認識多位數的順數和倒數、奇數和偶數 • 比較多位數的大小	6
2	近似值和大數量的估計	數	• 運用四捨五入法取多位數的近似值，包括取近似值至最接近的千、萬、十萬、百萬、千萬或億位 • 估計大的數量	8
3	分數的比較	數	• 比較不超過三個異分母分數的大小	10
4	異分母分數加法	數	• 進行不超過三個異分母分數的加法運算	12
5	異分母分數減法	數	• 進行不超過三個異分母分數的減法運算	16
6	異分母分數加減混合運算	數	• 進行三個異分母分數的加減混合運算	20
7	平行四邊形的面積	度量	• 認識三角形和四邊形高的概念 • 認識平行四邊形的底和高 • 認識及運用平行四邊形面積公式	24
8	三角形的面積	度量	• 認識三角形的底和高 • 認識及運用三角形面積公式	26
9	梯形的面積	度量	• 認識梯形的高 • 認識及運用梯形面積公式	28
10	多邊形的面積	度量	• 求多邊形的面積	30
11	分數乘法（一）	數	• 進行兩個數（分數和整數）的乘法運算	32
12	分數乘法（二）	數	• 進行兩個分數的乘法運算	36
13	分數乘法（三）	數	• 進行三個數的分數乘法運算	40



練習	課題	學習範疇	學習重點	頁次
14	代數符號（一）	代數	認識運用英文字母表示數	44
15	代數符號（二）	代數	運用代數式表達以文字敘述和涉及未知量的運算和數量關係	46
16	認識複合棒形圖	數據處理	- 認識複合棒形圖 - 闡釋複合棒形圖	50
17	製作複合棒形圖（一）	數據處理	- 湊整數據至百位 - 製作一格代表 1000 個單位的複合棒形圖	52
18	製作複合棒形圖（二）	數據處理	- 湊整數據至千位和萬位 - 製作一格代表 10000 和 100000 個單位的複合棒形圖	54
 跨課題應用題專區				56

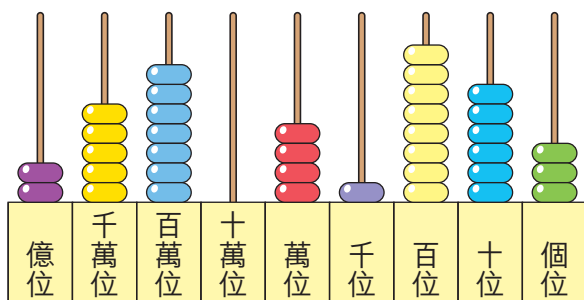
隨書附送：

- 考試
- 變式 100 題小冊子
- 參考答案



影音平台公司統計一些頻道的訂閱人數。完成下列各題。

1.



左面算柱表示樂思數學頻道的訂閱人數。

(a) 算柱表示的數是 _____。

(b) 「_____」在十萬位，表示_____。

(c) 這是一個 _____ 位數。

2. 下表顯示扭計骰表演頻道去年和今年的訂閱人數，完成下表。

	阿拉伯數字	中國數字
去年	3425967	
今年		一千五百三十萬零一十

提醒你

留意補「0」的位置。

志軒和家儀正在玩 Duo 遊戲卡。利用遊戲卡組成指定的數。

3. 志軒手上有 3 0 1 0 4 6 5 7。

他可組成最小的八位數是 _____。

4. 家儀手上有 2 0 9 2 0 4。

她可組成最大的六位奇數是 _____。

破題重點

奇數的個位數字是 1、3、5、7 或 9。

破題重點

這個數是一個 _____ 位數。

5. 志軒發出他手上所有「0」的卡後，用餘下的卡組成比 550000 小的數，這個數最大的值是 _____。

以下列車的車卡編號依指示順數或倒數。在空格內填上適當的數。

6. 每 1 個一數倒數



7. 每 500 個一數順數。





日期：_____

公開試 — 進階

8. 一套網絡小說共有字 5012794 個，這個數的數字「5」是在 _____ 位。

9. 依規律填一填。

(a) 56330000, 56350000, _____, _____, _____

(b) 310000, _____, _____, 280000, 270000

破題重點

(a) 是每 _____ 個一數 * 順數 / 倒數。(* 圈出答案)

(b) 是每 _____ 個一數 * 順數 / 倒數。(* 圈出答案)

10. 在空格內填上適當的偶數。

35897591 < < 35901703

11. 把以下三款手機應用程式的下載量由大至小排列。

英文字典：27562901

童話電子書：7567325

計步器：27547539

答案：_____, _____, _____
(最大) (最小)

提醒你

留意多位數的數位。

公開試 — 高階

12. 商場抽獎活動中，得獎號碼是 30754971。這個號碼中兩個「7」的數值相差多少？(在 內填上代表答案的字母)

A. 100000

B. 609930

C. 699930

D. 754900

13. 陳先生現有儲蓄 \$990175，他要儲蓄至七位數，最少還欠多少？

(在 內填上代表答案的字母)

A. \$9825

B. \$9935

C. \$10825

D. \$10935

破題重點

最小的七位數是 _____。

14. 在 56187042 這個數中，「8」的數值是「4」的多少倍？

(在 內填上代表答案的字母)

A. 2

B. 200

C. 1000

D. 2000

在方格內填上正確答案的字母。(34 分，每題 2 分)

分

1. 以下哪一個數的「5」的數值最大？

A. 835296

B. 2736548

C. 62543187

D. 486351729

2. 某城市的人口是 2298187 人，以下哪一項不是該人口取近似值後的人數？

A. 2000000 人

B. 2290000 人

C. 2298000 人

D. 2300000 人

3. 比較 $\frac{31}{12}$ 、 $\frac{11}{4}$ 和 $2\frac{7}{9}$ ，以下哪一項是正確的？

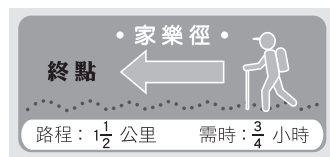
A. $\frac{11}{4} < 2\frac{7}{9} < \frac{31}{12}$

B. $\frac{31}{12} < 2\frac{7}{9} < \frac{11}{4}$

C. $2\frac{7}{9} > \frac{31}{12} > \frac{11}{4}$

D. $2\frac{7}{9} > \frac{11}{4} > \frac{31}{12}$

4. 家明到家樂徑，走了 $2\frac{1}{10}$ 公里後看見右圖的指示牌。家樂徑全長多少公里？



A. $\frac{3}{5}$ 公里

B. $3\frac{1}{4}$ 公里

C. $3\frac{3}{5}$ 公里

D. $3\frac{17}{20}$ 公里

5. 蛋糕店原有 $18\frac{1}{4}$ 公斤麵粉，店員今天用了 $6\frac{3}{5}$ 公斤，餘下麵粉多少公斤？

A. $11\frac{1}{20}$ 公斤

B. $11\frac{13}{20}$ 公斤

C. $12\frac{13}{20}$ 公斤

D. $24\frac{17}{20}$ 公斤