

2000個

算術題彙編

何聯編著

香港上海書局印行

2000個算術題彙編

何聯編著

江苏工业学院图书馆
藏书章

香港上海書局印行

2000個算術題彙編

何聯編著

上海書局有限公司出版

香港干諾道西179-180號六樓A座

SHANGHAI BOOK CO., LTD.

Block 'A' 5th Fl. 179-180 Connaught Rd. W.,

Hong Kong

快達鍍膠印刷廠承印

葵涌華星街保盈工業大廈六樓C座

一九七九年四月版

文/798
總/1621

P.226 32K

版權所有・翻印必究

目 錄

(一) 加數

1. 式題……………1
2. 應用題……………2

(二) 減數

1. 式題……………4
2. 應用題……………5

(三) 加減數混合

1. 式題……………7
2. 應用題……………7
3. 求加數……………9
4. 求被加數……………9
5. 求減數……………10
6. 求被減數……………10

(四) 乘數

1. 一位乘數式題……………11
2. 應用題……………11
3. 二位乘數式題……………12
4. 應用題……………12
5. 乘數三位和三位以上式題……………13
6. 應用題……………13
7. 乘數的中間有○的式題……………14

8. 乘數和被乘數的後

面有○的式題……………14

9. 連乘法式題……………15

10. 應用題……………15

(五) 除數

1. 除數一位的式題……………17

2. 除數二位的式題……………17

3. 應用題……………17

4. 除數三位和三位以上的式題……………19

5. 商數中間有○的式題……………19

6. 除不盡的式題……………19

7. 連除法式題……………20

8. 應用題……………20

(六) 乘除混合

1. 式題……………22

2. 應用題……………22

3. 求乘數式題……………23

4. 求被乘數式題……………24

5. 求除數式題……………24

6. 求被除數式題……………24

(七) 小數

1. 小數加法式題	26
2. 小數減法式題	26
3. 小數乘法式題	27
4. 小數除法式題	27
5. 應用題	28
(八) 四則混合	
1. 加法和乘法混合式題	30
2. 應用題	30
3. 加法和除法混合式題	31
4. 應用題	31
5. 減法和乘法混合式題	32
6. 應用題	33
7. 減法和除法混合式題	34
8. 應用題	34
9. 四則混合式題	35
10. 應用題	35
(九) 括號	
1. 小括號式題	38
2. 中括號式題	38
3. 大括號式題	39
4. 應用題	40
(一〇) 複名數	

1. 化複名數爲單名數	43
2. 化單名數爲複名數	44
3. 十進複名數的四則題	45
4. 非十進複名數的四則題	46
5. 複名數的互化題	47
(一一) 求積	
甲、平面形	
1. 求正方形	49
2. 求長方形	50
3. 求平行四邊形	51
4. 求三角形	52
5. 求梯形	54
6. 求菱形和無法多邊形	56
7. 求圓形	57
乙、立體形	
1. 求正立方體	58
2. 求長立方體	58
3. 求球體	60
4. 求柱體和錐體	60
(一二) 整數、小數四則應用題	
1. 植樹問題	62

2. 平均問題.....	63	題.....	88
3. 還原問題.....	64	5. 假分數化做帶分數	
4. 和差問題.....	65		88
5. 行路問題.....	66	6. 帶分數化假分數	89
6. 流水問題.....	67	7. 分數加法式題.....	90
7. 盈虧問題.....	68	8. 應用題.....	91
8. 雞兔問題.....	69	9. 分數減法式題.....	93
9. 年齡問題.....	70	10. 應用題.....	94
10. 倍數問題.....	71	11. 分數乘法式題.....	96
11. 方陣問題.....	71	12. 應用題.....	96
12. 蝸牛問題.....	72	13. 分數除法式題.....	98
13. 連續數問題.....	73	14. 應用題.....	99
14. 其他雜題.....	74	15. 分數四則混合式題	
(一三) 約數和倍數			100
1. 分解質約數式題	80	16. 應用題.....	102
2. 求最大公約數式題		17. 分數括號式題	104
.....	80	18. 應用題.....	106
3. 應用題.....	81	19. 繁分數.....	108
4. 求最小公倍數式題		(一五) 分數、小數和複	
.....	83	名數的互化	
5. 應用題.....	83	1. 分數化為小數	110
(一四) 分數		2. 小數化為分數	110
1. 約分式題.....	86	3. 分數化為複名數	111
2. 擴分式題.....	86	4. 複名數化為分數	111
3. 通分式題.....	87	5. 小數化為複名數	112
4. 比較分數的大小式		6. 複名數化為小數	113

7. 分數化爲循環小數	114
8. 循環小數化爲分數	114
9. 分數、小數和複名 數的混合式題···	115
10. 應用題·····	116
(一六)分數四則應用題	
1. 時鐘問題·····	119
2. 工程問題·····	120
3. 寒暑表問題·····	122
4. 全數求部分的問題	123
5. 部分求全數的問題	125
6. 分數四則混合雜題	128
(一七)百分法	
1. 百分化爲小數···	135
2. 小數化爲百分···	135
3. 百分化爲分數···	136
4. 分數化爲百分···	136
5. 應用題·····	136
6. 百分、分數和小數 的混合題·····	138
7. 求子數·····	139
8. 求百分率·····	140
9. 求母數·····	142

10. 求母子和·····	143
11. 求母子差·····	144
12. 百分法雜題·····	145
(一八)利息	
甲、單利	
1. 求利息·····	150
2. 求利率·····	151
3. 求時期·····	152
4. 求本利和·····	153
5. 求本金·····	154
乙、複利	
1. 求複利息·····	155
2. 求本利和·····	156
3. 求本金·····	157
4. 求時期和利率···	158
(一九)比例	
1. 比和比例·····	160
(1)分數式寫成比式	160
(2)求缺項·····	160
(3)化爲最小整數之比	160
(4)求各比之反比···	161
(5)求各題之複比···	161
(6)求各題之連比···	161
(7)解各題之比例式	162
2. 單比例·····	162

3. 複比例.....	164
4. 連鎖比例.....	167
5. 配分比例.....	168
6. 混合比例.....	170

(二〇) 開方

1. 開平方.....	172
2. 開立方.....	172

附錄：答案.....	173
------------	-----

(一) 加 數

(答案見第173頁)

1. 式 題

- ① $89 + 43 + 357 + 111 = ?$
- ② $13 + 12 + 54 + 28 + 16 = ?$
- ③ $29 + 49 + 31 + 51 + 13 + 87 = ?$
- ④ $326 + 875 = ?$
- ⑤ $976 + 583 = ?$
- ⑥ $127 + 919 + 125 = ?$
- ⑦ $342 + 457 + 671 = ?$
- ⑧ $394 + 846 + 653 = ?$
- ⑨ $781 + 859 + 925 + 378 = ?$
- ⑩ $379 + 816 + 574 + 636 = ?$
- ⑪ $799 + 688 + 577 + 466 = ?$
- ⑫ $987 + 875 + 765 + 659 = ?$
- ⑬ $135 + 357 + 579 + 246 + 468 = ?$
- ⑭ $1,528 + 457 + 272 + 543 = ?$
- ⑮ $271 + 2,608 + 529 + 392 = ?$
- ⑯ $1,016 + 704 + 250 + 884 + 296 = ?$
- ⑰ $10,556 + 8,074 + 9,444 + 926 + 1,000 = ?$
- ⑱ $137 + 1,720 + 863 + 280 = ?$

- ⑮ $135 + 1,927 + 798 + 465 + 202 + 473 = ?$
⑯ $13,075 + 931 + 1,064 + 2,069 + 10,025 + 2,036 = ?$

2. 應 用 題

- ① 一列火車，長74丈，經過一條長18丈的橋，那末，火車自上橋到下橋一共行了多少路？
- ② 小華到姑丈家去，走了185丈，還有146丈，那末，小華到姑丈家一共走了多少路？
- ③ 小明抄一本書，今天抄了4353字，明天還要抄1,843字，才能抄完，那末，這本書一共有多少字？
- ④ 某地區舉行大遊行，遊行隊伍長87丈，沿路經過了兩條橋，第一條長12丈，第二條長18丈，兩條橋中間的距離是32丈，那末，從隊伍的第一排上第一條橋，到最後一排下第二條橋，一共走了多少路？
- ⑤ 級圖書館裏星期一借出書24本，星期二借出書21本，星期三借出書39本，星期四借出書37本，星期五借出書24本，星期六借出書42本。一星期內共借出書多少本？
- ⑥ 某什貨店早上售出油150斤，糯米55斤，粳米380斤，黃豆80斤。一共是多少斤？
- ⑦ 某區本來有居民350,000人，現在又增加了150,000人，那末，一共有多少人？
- ⑧ 我校裏有教職員10人，男生156人，女生87人，還有校工4人。那末，我們學校裏一共有多少人？
- ⑨ 某果園有桃樹352棵，梅樹256棵，杏樹472棵，楊梅樹184棵，共有果樹多少棵？
- ⑩ 中華小學有五個班級，各級的人數是50人，48人，45

人，47人，42人。另外有教師7人，工友2人。求中華小學的師生工友共有多少人？

- ⑪ 某農場去年養鴨1,845隻，今年增加了3,509隻。今年養鴨多少隻？
- ⑫ 文具店賣出鉛筆5,576枝後，還剩23,600枝，這文具店原來一共有鉛筆多少枝？
- ⑬ 開辦一間學校。建築校舍用去82,900元，購買校具用去16,458元，購買圖書和教具用去2,200元。共用去多少元？
- ⑭ 某公司把款存入銀行。一月分存款15,000元，二月分的存款數比一月分多5,200元。三月分的存款數比二月分多1,000元。三個月內共存款多少元？
- ⑮ 某織布工廠一月分織布86,000匹，二月分比一月分多織了700匹。三月分比二月分又多織2,300匹。三個月內共織布多少匹？
- ⑯ 某區有學生2,500人，工人比學生多25,000人，市民比學生多265,000人。這個區一共有多少人？
- ⑰ 抄寫員要抄寫一本書。昨天抄寫了2,500字，今天抄寫了3,400字，還剩12,700字沒有抄。這本書一共有多少字？
- ⑱ 某米店第一星期賣出白米4,500斤，第二星期賣出的比第一星期多260斤。店裏還剩下24,000斤，這米店原來存米多少斤？
- ⑲ 某布店在第一天賣出布4,620碼，第二天賣出比第一天多540碼。還剩下165,000碼，這布店原有布多少碼？
- ⑳ 從倉庫裏第一天運出白米34,000斤，第二天又運出28,000斤，還剩290,000斤，這倉庫原有白米多少斤？

(二) 減 數

(答案見第173頁)

1. 式 題

- ① $98 - 70 = ?$
- ② $90 - 72 = ?$
- ③ $85 - 78 = ?$
- ④ $345 - 156 = ?$
- ⑤ $613 - 548 = ?$
- ⑥ $827 - 709 = ?$
- ⑦ $404 - 196 = ?$
- ⑧ $863 - 597 = ?$
- ⑨ $87 - 29 - 35 = ?$
- ⑩ $758 - 364 - 197 = ?$
- ⑪ $4,567 - 2,176 - 874 = ?$
- ⑫ $3,763 - 1,854 - 1,563 = ?$
- ⑬ $815 - 216 - 375 - 128 = ?$
- ⑭ $74,000 - 3,125 = ?$
- ⑮ $48,418 - 26,752 = ?$
- ⑯ $53,000 - 17,500 = ?$
- ⑰ $95,324 - 64,631 = ?$
- ⑱ $3,080 - 638 - 967 = ?$

- ⑲ $10,000 - 4,657 - 3,886 = ?$
⑳ $302,506 - 128,567 - 1,358 = ?$

2. 應 用 題

- ① 農場種棉花和大豆共 180 畝。其中大豆有 76 畝，其餘是棉花。求棉花有多少畝？
- ② 小華抄書兩小時，第一小時抄 572 字，第二小時抄得慢些，比第一小時少抄 56 字，那末，第二小時抄多少字？
- ③ 一艘小艇，每小時能划 896 丈，現在他逆水划，水的速度是每小時 198 丈，那末他每小時前進多少丈？
- ④ 這一個星期裏，小明做算術題目 288 個，他比小華多做 29 個，那末，小華做幾個？
- ⑤ 中華小學的學生分兩隊去郊外旅行。上午出發的一隊有 372 人，下午出發的比上午少 125 人。求下午出發的有幾人？
- ⑥ 志强家到學校要走 750 丈，比松華家到學校遠 655 丈，那末松華家到學校要走幾丈？
- ⑦ 張家今年共收到穀 5,848 斤，比去年多收 1,568 斤，求去年共收穀多少斤？
- ⑧ 公園裏下半年有遊客 1,214 人，上半年比下半年少 358 人，那末上半年有遊客多少人？
- ⑨ 一支隊伍，長 146 丈，從第一行上橋到末一行下橋，一共走了 184 丈，那末那條橋長多少丈？
- ⑩ 甲乙兩個工廠，甲廠有工人 3,568 名，乙廠的人數比甲廠少 1,893 名。求乙廠的人數。
- ⑪ 本班圖書室，上學期新添圖書 403 冊，下學期新添圖書

398 冊，上學期比下學期多添圖書幾冊？

- ⑫ 本班推行衛生運動，在捕蒼蠅競賽中，男同學捉蒼蠅 476 隻，女同學捉蒼蠅 393 隻，男同學多捉幾隻？
- ⑬ 什貨店昨天賣出白糖 3,546 斤，今天賣出 2,878 斤，昨天比今天多賣出幾斤？
- ⑭ 運動會第二天參觀的有 83,765 人，第五天有 96,751 人，那末第五天比第二天多幾人？
- ⑮ 某果園要把 50,000 斤梨運到城市去，第一次運了 28,500 斤，第二次運了 14,800 斤，剩下的第三次運完。第三次運多少斤？
- ⑯ 某公司第一天收入 28,000 元，第二天收入比第一天少 2,500 元。兩天共收入多少元？
- ⑰ 磨米工廠要磨米 22,500 袋，已經磨好 20,800 袋，還差多少袋？
- ⑱ 益昌米店有米 55,000 斤，第一天賣出 3,000 斤，第二天賣出的比第一天多 1,500 斤，剩下的米有多少斤？
- ⑲ 某搪瓷廠本星期生產臉盆 26,720 隻，比上星期多產 1,562 隻，求上星期生產臉盆幾隻？
- ⑳ 龜和兔賽跑，每小時龜跑 900 尺，兔跑 72,000 尺，那末每小時兔比龜多跑幾尺？

(三) 加減數混合

(答案見第174頁)

1. 式 題

- ① $354 + 568 - 784 = ?$
- ② $419 + 154 - 367 = ?$
- ③ $326 - 18 + 27 - 156 + 34 = ?$
- ④ $3,512 + 368 - 1,473 = ?$
- ⑤ $6,789 - 1,994 + 3,125 = ?$
- ⑥ $7,542 - 5,164 + 3,279 = ?$
- ⑦ $8,326 + 1,674 - 5,143 = ?$
- ⑧ $2,659 - 1,647 + 3,232 = ?$
- ⑨ $4,567 + 3,218 - 5,461 = ?$
- ⑩ $368 - 186 - 87 + 1,927 = ?$
- ⑪ $936 + 872 - 754 + 316 = ?$
- ⑫ $186 + 35 - 67 - 89 + 317 = ?$
- ⑬ $3,786 - 18 + 29 + 36 - 3,146 = ?$
- ⑭ $2,658 + 123 - 297 - 125 = ?$

2. 應 用 題

- ① 某什貨店裏原來有豆油 35 擔，本月分又運來 20 擔，賣出 48 擔，還有幾擔？

- ② 小明的家，離開學校 164 丈，一天他到學校裏去，走了 95 丈，想起算盤忘記在家裏，便回去拿，走了 36 丈，碰着他的媽媽把算盤送來了，他拿了算盤再到學校裏去，還要走多少路？
- ③ 倉庫裏原有棉花 25,000 包，昨天又運來 2,388 包，今天運出 1,186 包，現在還有棉花幾包？
- ④ 公共汽車上原有乘客 60 人，到站後，下車的有 24 人，上車的有 8 人，現在共有乘客幾人？
- ⑤ 三部客車，第一部載 54 人，第二部比第一部多 18 人，第三部比第二部少 12 人。求第三部車裏有多少人？
- ⑥ 某廠原有工人 3,600 人，去年減少了 1,562 人，今年又添招 2,500 人，那末現在共有工人多少人？
- ⑦ 媽媽上個月結帳，存 340 元，本月爸爸交給她 1,600 元，大哥交給她 240 元，她開支了 1,200 元，那末她本月結帳還存多少元？
- ⑧ 兩隻船本來相距 860 丈。如果後面的船，在 5 分鐘裏行 1,500 丈，前面的船在 5 分鐘裏行 1,200 丈，那末追了 5 分鐘，還離開多少丈？
- ⑨ 媽媽買了一籃梨，共 84 隻，吃掉了 12 隻，姑母又送一籃，共計 68 隻，這時一共有梨幾隻？
- ⑩ 克強家到學校有 84 丈路。路旁有兩棵大樹，這兩棵樹相距 25 丈。如果從克強家到第二棵大樹有 65 丈，那末從第一棵大樹到學校一共有多少路？
- ⑪ 停車場上有汽車 182 輛，駛去了 88 輛，又駛來 80 輛，又駛去 64 輛，那末現在場上還有汽車幾輛？
- ⑫ 中華學校一年級有學生 72 人，三年級比一年級少 18 人，

二年級比三年級多 8 人，四年級比二年級少 22 人，那末四年級有幾人？

- ⑬ 志强要抄兩課國語，一課 435 字，一課 268 字，現在他一共抄了 525 字，還有多少字？
- ⑭ 志强拍皮球，第一次拍 84 下，第二次比第一次多拍 69 下，第三次比第二次少 32 下，那末第三次拍幾下？
- ⑮ 連續放映科學影片 3 次，第一次有觀眾 4,653 人，第二次比第一次少 1,345 人，第三次比第二次多 1,436 人。求第三次有觀眾多少人？
- ⑯ 米店有米 5,600 斤，星期日賣去 2,400 斤；星期一又進米 3,500 斤；星期二買去 1,200 斤；星期四又進米 2,500 斤，星期五賣去 800 斤，星期六又賣去 3,500 斤。那末星期六晚上結數，還餘多少斤？

3. 求 加 數

- | | |
|------------------------|------------------------|
| ① $354 + ? = 863。$ | ② $719 + ? = 926。$ |
| ③ $751 + ? = 842。$ | ④ $863 + ? = 892。$ |
| ⑤ $275 + ? = 864。$ | ⑥ $192 + ? = 642。$ |
| ⑦ $374 + ? = 481。$ | ⑧ $631 + ? = 850。$ |
| ⑨ $862 + ? = 1,900。$ | ⑩ $1,634 + ? = 5,421。$ |
| ⑪ $1,543 + ? = 5,431。$ | ⑫ $2,676 + ? = 3,254。$ |
| ⑬ $3,087 + ? = 6,092。$ | ⑭ $7,618 + ? = 9,901。$ |

4. 求 被 加 數

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ① $? + 178 = 413。$ | ② $? + 276 = 487。$ |
| ③ $? + 314 = 518。$ | ④ $? + 421 = 617。$ |
| ⑤ $? + 359 = 856。$ | ⑥ $? + 631 = 848。$ |