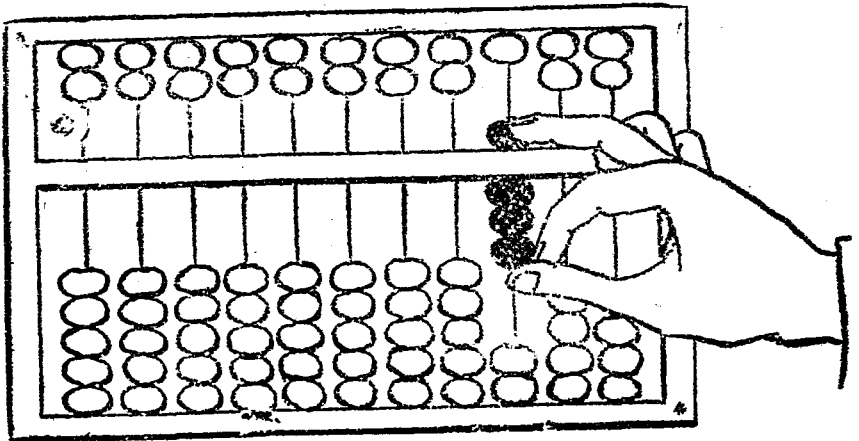


國民學校

# 珠算課本

六年級下冊



5KBC  
RG  
16.24.57  
24/2

北平建業書局印行

## 編輯大意

- 一、本書依照教育部頒行國民學校課程標準，編輯而成。
- 二、全書分六冊，自第四學年起，每冊供一學期之用。
- 三、初級第一冊，四年一期適用，授至借十餘數進五的減法。  
初級第二冊，四年二期適用，授至二位數乘二位數的進位乘法。  
高級第一冊，五年一期適用，授至乘數二位的乘法。  
高級第二冊，五年二期適用，授至除數一位的有餘的除法。  
高級第三冊，六年一期適用，授至除數二位無餘的除法。  
高級第四冊，六年二期適用，授至斤兩法。
- 四、每冊分二十課，其中新授佔十六課，復習及測驗佔四課。
- 五、每課六十分鐘，分爲口訣、例題、算法說明、類題、習題等部分。
- 六、珠算首重練習，本書每課習題少者二十問，多者三十問，在課內時間不足時，教者得令兒童在課外練習。
- 七、本書各冊中遇有繁難之處，附繪詳細插圖，使學生易於瞭解。



## 目 錄

1. 二位數除法復習.....	1
2. 二位數有餘的除法(一).....	2
3. 二位數有餘的除法(二).....	3
4. 小數加法(一).....	4
5. 小數加法(二).....	5
6. 小數減法(一).....	6
7. 小數減法(二).....	7
8. 小數乘法(一).....	8
9. 小數乘法(二).....	9
10. 小數除法(一).....	10
11. 小數除法(二).....	11
12. 四則應用問題(一).....	12
13. 四則應用問題(二).....	13
14. 四則應用問題(三).....	14
15. 四則應用問題(四).....	15
16. 斤兩法(一).....	16
17. 斤兩法(二).....	17
18. 斤兩法(三).....	18
19. 斤兩法(四).....	19
20. 斤兩法(五).....	20

你會回答下面的問題嗎？

1. 珠算裏的一位數除法叫什麼？二位數除法呢？
2. 二位數除法商數的個位在什麼地方？
3. 「歸」和「除」的意義怎樣？

你還會算下面問題嗎？算一算試試！

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 1. $182 \div 13 = ?$   | 16. $2574 \div 18 = ?$  |
| 2. $625 \div 25 = ?$   | 17. $8268 \div 53 = ?$  |
| 3. $999 \div 27 = ?$   | 18. $20646 \div 74 = ?$ |
| 4. $988 \div 52 = ?$   | 19. $15386 \div 49 = ?$ |
| 5. $1008 \div 36 = ?$  | 20. $25245 \div 85 = ?$ |
| 6. $1386 \div 33 = ?$  | 21. $43165 \div 97 = ?$ |
| 7. $329 \div 61 = ?$   | 22. $34816 \div 68 = ?$ |
| 8. $2208 \div 46 = ?$  | 23. $6368 \div 96 = ?$  |
| 9. $1888 \div 59 = ?$  | 24. $19140 \div 44 = ?$ |
| 10. $5472 \div 72 = ?$ | 25. $27522 \div 78 = ?$ |
| 11. $4988 \div 86 = ?$ | 26. $19836 \div 29 = ?$ |
| 12. $3666 \div 94 = ?$ | 27. $46176 \div 78 = ?$ |
| 13. $4116 \div 47 = ?$ | 28. $5606 \div 62 = ?$  |
| 14. $3657 \div 75 = ?$ | 29. $3805 \div 47 = ?$  |
| 15. $3264 \div 64 = ?$ | 30. $51616 \div 89 = ?$ |

例題：  $441 \div 15 = (29 \dots 6)$

口訣： 逢二進二 二五除一十 見一無除作九

一 五九除四十五

類題： 1.  $383 \div 23 = ?$       2.  $698 \div 36 = ?$

### 習 題

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1. $367 \div 15 = ?$   | 11. $5344 \div 84 = ?$ |
| 2. $719 \div 22 = ?$   | 12. $3151 \div 76 = ?$ |
| 3. $1415 \div 34 = ?$  | 13. $3699 \div 93 = ?$ |
| 4. $1312 \div 25 = ?$  | 14. $3333 \div 45 = ?$ |
| 5. $2784 \div 37 = ?$  | 15. $1955 \div 27 = ?$ |
| 6. $1378 \div 52 = ?$  | 16. $1634 \div 36 = ?$ |
| 7. $2518 \div 75 = ?$  | 17. $1973 \div 67 = ?$ |
| 8. $3290 \div 64 = ?$  | 18. $2834 \div 91 = ?$ |
| 9. $2476 \div 58 = ?$  | 19. $3371 \div 72 = ?$ |
| 10. $1110 \div 39 = ?$ | 20. $1253 \div 44 = ?$ |

例題： $5667 \div 36 = (157 \dots 15)$

口訣：逢三進一 一六隔位除六

三二六餘二 無除退一下還三 五六除三

十 三二六餘二 逢三進一 六七除四十

類題：1.  $4011 \div 28 = ?$       2.  $15559 \div 45 = ?$

## 習 題 二

1.  $2744 \div 19 = ?$

11.  $28803 \div 53 = ?$

2.  $5779 \div 23 = ?$

12.  $17117 \div 78 = ?$

3.  $20019 \div 46 = ?$

13.  $16125 \div 44 = ?$

4.  $11400 \div 39 = ?$

14.  $25778 \div 86 = ?$

5.  $15064 \div 27 = ?$

15.  $24035 \div 36 = ?$

6.  $20593 \div 32 = ?$

16.  $25135 \div 28 = ?$

7.  $16726 \div 55 = ?$

17.  $26000 \div 34 = ?$

8.  $26671 \div 71 = ?$

18.  $21460 \div 87 = ?$

9.  $23727 \div 92 = ?$

19.  $22212 \div 71 = ?$

10.  $27920 \div 35 = ?$

20.  $38595 \div 68 = ?$

例題：

$$1. 45 + 0.53 = (45.53) \quad 1. 34 + 8.75 = (42.75)$$

$$2. 5.35 + 3.54 = (8.89) \quad 2. 48 + 5.57 = (53.57)$$

類題：

$$1. 52 + 0.34 = ? \quad 1. 25 + 12.83 = ?$$

$$2. 6.68 + 4.54 = ? \quad 2. 542 + 18.79 = ?$$

小數加法，算法和整數加法相同，要注意的是先認定某位是個位，然後挨次對位加上去，和的個位，和原定的個位相同。

### 習 題 三

$$1. 27 + 0.36 = ?$$

$$16. 26 + 7.85 = ?$$

$$2. 85 + 0.94 = ?$$

$$17. 45 + 8.93 = ?$$

$$3. 158 + 0.42 = ?$$

$$18. 43 + 13.76 = ?$$

$$4. 7.85 + 1.43 = ?$$

$$19. 78 + 56.64 = ?$$

$$5. 8.89 + 2.27 = ?$$

$$20. 37 + 36.94 = ?$$

$$6. 16.45 + 9.56 = ?$$

$$21. 2.74 + 39 = ?$$

$$7. 37.84 + 14.43 = ?$$

$$22. 127 + 21.81 = ?$$

$$8. 89.92 + 56.64 = ?$$

$$23. 125.67 + 89 = ?$$

$$9. 71.19 + 43.37 = ?$$

$$24. 206.3 + 128 = ?$$

$$10. 65.65 + 64.75 = ?$$

$$25. 432 + 148.65 = ?$$

$$11. 135.87 + 84.92 = ?$$

$$26. 339.72 + 448 = ?$$

$$12. 415.65 + 128.75 = ?$$

$$27. 29.37 + 507 = ?$$

$$13. 357.42 + 169.89 = ?$$

$$28. 749 + 219.69 = ?$$

$$14. 424.967 + 325.46 = ?$$

$$29. 337 + 325.8 = ?$$

$$15. 894.264 + 258.847 = ?$$

$$30. 25.59 + 102 = ?$$

例題： 1.  $0.87 + 0.43 = (1.3)$   
 2.  $67.85 + 0.74 = (68.59)$

類題 1.  $0.74 + 0.943 = ?$   
 2.  $45.63 + 0.79 = ?$

## 習 題 四

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. $0.35 + 0.47 = ?$  | 16. $12.74 + 0.16 = ?$    |
| 2. $0.78 + 0.94 = ?$  | 17. $24.34 + 0.56 = ?$    |
| 3. $0.63 + 0.56 = ?$  | 18. $32.32 + 0.54 = ?$    |
| 4. $0.84 + 0.79 = ?$  | 19. $0.67 + 34.71 = ?$    |
| 5. $0.35 + 0.96 = ?$  | 20. $0.83 + 54.19 = ?$    |
| 6. $0.73 + 0.78 = ?$  | 21. $53.65 + 0.96 = ?$    |
| 7. $0.56 + 0.88 = ?$  | 22. $78.34 + 0.356 = ?$   |
| 8. $0.75 + 0.35 = ?$  | 23. $0.789 + 44.72 = ?$   |
| 9. $0.58 + 0.75 = ?$  | 24. $0.265 + 72.63 = ?$   |
| 10. $0.33 + 0.89 = ?$ | 25. $19.714 + 0.638 = ?$  |
| 11. $0.78 + 0.76 = ?$ | 26. $135.75 + 0.039 = ?$  |
| 12. $0.97 + 0.78 = ?$ | 27. $0.752 + 142.708 = ?$ |
| 13. $0.69 + 0.64 = ?$ | 28. $354.48 + 0.069 = ?$  |
| 14. $0.82 + 0.29 = ?$ | 29. $542.705 + 0.457 = ?$ |
| 15. $0.65 + 0.35 = ?$ | 30. $832.714 + 0.896 = ?$ |



例題： 1.  $35.65 - 18.36 = (17.29)$

2.  $413 - 126.93 = (286.07)$

類題： 1.  $24.74 - 17.57 = ?$

2.  $795 - 549.76 = ?$

小數減法，算法和整數減法相同，不過也要先認定某位是個位，然後挨次對位減去；差的個位，和原定的個位同相。

### 習 題 五

1.  $15.43 - 7.22 = ?$

10.  $47 - 32.4 = ?$

2.  $23.74 - 9.45 = ?$

17.  $85 - 25.5 = ?$

3.  $46.29 - 23.48 = ?$

18.  $92 - 46.71 = ?$

4.  $37.38 - 18.52 = ?$

19.  $37 - 28.65 = ?$

5.  $85.62 - 56.63 = ?$

20.  $29 - 17.75 = ?$

6.  $79.125 - 64.87 = ?$

21.  $43 - 33.37 = ?$

7.  $63.262 - 49.174 = ?$

22.  $55 - 46.94 = ?$

8.  $51.427 - 33.265 = ?$

23.  $147 - 78.78 = ?$

9.  $127.37 - 85.14 = ?$

24.  $129 - 85.63 = ?$

10.  $163.55 - 94.65 = ?$

25.  $233 - 123.37 = ?$

11.  $296.41 - 137.41 = ?$

26.  $795 - 435.66 = ?$

12.  $485.98 - 276.844 = ?$

27.  $275 - 159.42 = ?$

13.  $324.353 - 259.206 = ?$

28.  $388 - 198.307 = ?$

14.  $632.274 - 433.375 = ?$

29.  $976 - 742.865 = ?$

15.  $849.634 - 576.459 = ?$

30.  $689 - 556.698 = ?$

例題： 1.  $0.63 - 0.47 = (0.16)$

2.  $43.72 - 0.79 = (42.93)$

類題： 1.  $0.84 - 0.65 = ?$

2.  $18.43 - 0.78 = ?$

注意 對好位數，挨次減去

### 習 題 六

1.  $0.47 - 0.25 = ?$

16.  $15.7 - 05 = ?$

2.  $0.58 - 0.37 = ?$

17.  $24.15 - 0.34 = ?$

3.  $0.35 - 0.18 = ?$

18.  $39.24 - 0.59 = ?$

4.  $0.96 - 0.66 = ?$

19.  $63.62 - 0.74 = ?$

5.  $0.84 - 0.55 = ?$

20.  $75.37 - 0.85 = ?$

6.  $0.73 - 0.36 = ?$

21.  $48.28 - 0.39 = ?$

7.  $0.65 - 0.47 = ?$

22.  $37.31 - 0.74 = ?$

8.  $0.42 - 0.29 = ?$

23.  $33.92 - 0.89 = ?$

9.  $0.882 - 0.321 = ?$

24.  $65.84 - 0.96 = ?$

10.  $0.793 - 0.513 = ?$

25.  $142.12 - 0.75 = ?$

11.  $0.685 - 0.208 = ?$

26.  $426.35 - 0.78 = ?$

12.  $0.342 - 0.147 = ?$

27.  $736.08 - 0.65 = ?$

13.  $0.978 - 0.685 = ?$

28.  $972.12 - 0.145 = ?$

14.  $0.842 - 0.396 = ?$

29.  $658.63 - 0.467 = ?$

15.  $0.775 - 0.447 = ?$

30.  $347.741 - 0.639 = ?$

- 例題： 1.  $0.43 \times 24 = (10.32)$   
 2.  $4.62 \times 43 = (198.66)$   
 3.  $5.57 \times 4.2 = (23.394)$

- 類題： 1.  $0.57 \times 14 = ?$   
 2.  $5.42 \times 25 = ?$   
 3.  $9.71 \times 2.4 = ?$

1. 乘數是整數的乘法，無論被乘數是整數或小數，定位和算法均和整數乘法相同。
2. 乘數是帶小數的乘法，無論被乘數是整數或小數，積數的個位要看乘數有幾位整數，跟着向右移幾位。

### 習 題 七

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| 1. $0.24 \times 12 = ?$    | 11. $3.41 \times 2.6 = ?$    |
| 2. $0.36 \times 27 = ?$    | 12. $2.56 \times 3.8 = ?$    |
| 3. $0.58 \times 19 = ?$    | 13. $13.35 \times 4.5 = ?$   |
| 4. $0.73 \times 54 = ?$    | 14. $25.75 \times 8.4 = ?$   |
| 5. $0.85 \times 35 = ?$    | 15. $38.17 \times 6.53 = ?$  |
| 6. $4.38 \times 18 = ?$    | 16. $54.45 \times 4.86 = ?$  |
| 7. $6.75 \times 15 = ?$    | 17. $62.23 \times 9.33 = ?$  |
| 8. $42.06 \times 43 = ?$   | 18. $184.05 \times 5.04 = ?$ |
| 9. $85.71 \times 72 = ?$   | 19. $245.75 \times 7.62 = ?$ |
| 10. $134.64 \times 68 = ?$ | 20. $456.78 \times 5.67 = ?$ |

例題： 1.  $16.35 \times 0.25 = (4.0875)$

2.  $0.62 \times 0.75 = (0.465)$

類題： 1.  $42.24 \times 0.63 = ?$

2.  $0.72 \times 0.45 = ?$

乘數是小數的乘法，無論被乘數是整數或小數，乘得積數的個位，要看乘數的首位同個位隔開幾位，就向左移幾位。

## 習 題 八

1.  $11.14 \times 0.15 = ?$

16.  $0.17 \times 0.15 = ?$

2.  $14.23 \times 0.35 = ?$

17.  $0.25 \times 0.07 = ?$

3.  $22.44 \times 0.42 = ?$

18.  $0.42 \times 0.16 = ?$

4.  $26.57 \times 0.38 = ?$

19.  $0.27 \times 0.39 = ?$

5.  $25.15 \times 0.25 = ?$

20.  $0.38 \times 0.59 = ?$

6.  $43.38 \times 0.87 = ?$

21.  $0.45 \times 0.64 = ?$

7.  $56.29 \times 0.43 = ?$

22.  $0.89 \times 0.92 = ?$

8.  $63.26 \times 0.89 = ?$

23.  $0.92 \times 0.74 = ?$

9.  $74.47 \times 0.75 = ?$

24.  $0.015 \times 0.04 = ?$

10.  $121.05 \times 0.64 = ?$

25.  $0.125 \times 0.25 = ?$

11.  $251.64 \times 0.82 = ?$

26.  $0.403 \times 0.068 = ?$

12.  $345.56 \times 0.54 = ?$

27.  $0.025 \times 0.025 = ?$

13.  $499.28 \times 0.97 = ?$

28.  $0.545 \times 0.203 = ?$

14.  $386.84 \times 0.69 = ?$

29.  $0.008 \times 0.0072 = ?$

15.  $540.05 \times 0.05 = ?$

30.  $0.806 \times 0.0094 = ?$

- 例題： 1.  $86.8 \div 7 = (12.4)$   
 2.  $564.2 \div 26 = (21.7)$   
 3.  $19.2 \div 1.5 = (12.8)$

- 類題： 1.  $50.58 \div 6 = ?$   
 2.  $189 \div 14 = ?$   
 3.  $56.58 \div 2.3 = ?$

1. 除數是整數的除法，無論被除數是整數或小數，定位和算法，均和整數除法相同。  
 2. 除數是帶小數的除法，無論被除數是整數或小數，商數的個位，要看除數有幾位整數，跟着向左移幾位。

### 習 題 九

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. $42.5 \div 5 = ?$     | 11. $13.43 \div 1.7 = ?$   |
| 2. $38.8 \div 4 = ?$     | 12. $36.34 \div 2.3 = ?$   |
| 3. $94.4 \div 8 = ?$     | 13. $78.4 \div 3.5 = ?$    |
| 4. $311.4 \div 9 = ?$    | 14. $100.36 \div 2.6 = ?$  |
| 5. $471 \div 6 = ?$      | 15. $327.45 \div 5.9 = ?$  |
| 6. $174.4 \div 13 = ?$   | 16. $168.82 \div 4.6 = ?$  |
| 7. $1331.2 \div 32 = ?$  | 17. $308.79 \div 7.3 = ?$  |
| 8. $2956.8 \div 56 = ?$  | 18. $137.025 \div 8.7 = ?$ |
| 9. $3489.6 \div 48 = ?$  | 19. $210.028 \div 9.1 = ?$ |
| 10. $1552.2 \div 39 = ?$ | 20. $83.874 \div 4.2 = ?$  |

- 例題： 1.  $11.52 \div 0.8 = (14.4)$   
 2.  $9.65 \div 0.25 = (38.6)$   
 3.  $0.03425 \div 0.025 = (1.37)$

- 類題： 1.  $10.95 \div 0.5 = ?$   
 2.  $4.446 \div 0.18 = ?$   
 3.  $0.9 \div 0.072 = ?$

除數是小數的除法，無論被除數是整數或小數，商數的個位，要照除數首位同個位隔開幾位，就向右移幾位。

### 習 題 十

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. $6.78 \div 0.6 = ?$      | 11. $13.552 \div 0.28 = ?$   |
| 2. $14.08 \div 0.4 = ?$     | 12. $20.475 \div 0.75 = ?$   |
| 3. $20.58 \div 0.7 = ?$     | 13. $28.126 \div 0.98 = ?$   |
| 4. $47.2 \div 0.8 = ?$      | 14. $0.9546 \div 0.74 = ?$   |
| 5. $35.8 \div 0.5 = ?$      | 15. $0.7654 \div 0.43 = ?$   |
| 6. $24.81 \div 0.3 = ?$     | 16. $0.17325 \div 0.55 = ?$  |
| 7. $2.847 \div 0.13 = ?$    | 17. $0.36966 \div 0.61 = ?$  |
| 8. $2.992 \div 0.04 = ?$    | 18. $0.7472 \div 0.08 = ?$   |
| 9. $18.414 \div 0.62 = ?$   | 19. $0.42084 \div 0.052 = ?$ |
| 10. $28.566 \div 0.054 = ?$ | 20. $0.0805 \div 0.046 = ?$  |



## 習 題 十 二

下面是趙生第一學期的學業成績你算出他的平均數來

科目	分數	臨時測驗			學測 期驗	總 計	總 評
		一次	二次	平均			
團體訓練		75	78		70		
音 樂		70	75		80		
體 育	體 操	80	80		85		
	童子軍	80	85		85		
國 文	說 話	75	78		80		
	作 文	65	70		75		
	寫 字	82	85		84		
常 識	讀 書	70	75		80		
	公 民	60	65		70		
社 會	歷 史	70	72		65		
	地 理	68	65		70		
算 術	筆 算	84	86		80		
	珠 算	90	94		85		
自 然		80	82		78		
圖 畫		70	74		75		
勞 作		75	76		64		
本期總平均							



## 習題十三

下面是橫寫和直寫的發票，你把他結算出來；

## 春和體育社發票

尊戶 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

數量	品名	單價	總額
6個	壘球	250000	
1個	籃球	250000	
3支	壘球棒	150000	
3個	足球	125000	
4個	排球	85000	
2打	乒乓球	24000	
4個	乒乓球拍	8500	
共計			

發 奉

118 算術四十本合洋

118 國語三十五本合洋

118 公民三十五本合洋

118 地理四十五本合洋

118 歷史四十本合洋

118 自然四十本合洋

共計洋

× × 學校台照

建業書局

中華民國卅七年 月 日

## 計算下面的四則題：

1. 王先生每月收入54000元，開支46000元，問一年可剩餘多少元？
2. 第一次買白布6尺，第二次買8尺，共用洋91000元，問每尺多少元？
3. 李生月考共16科目，共得1326分，因請假扣去6分，問平均每科多少分？
4. 雞蛋24個共洋26400元，若買36個，該用銀多少？
5. 買米35斤，每斤6400元，買麵25斤，每斤5500元，共用多少元？
6. 張生有銀85000元，買了鉛筆4打，每打18000元，問還剩多少元？
7. 甲出銀85000元，乙出90000元，丙出65000元，若買每斤4000元的大米，問可買多少斤？
8. 白菜每百斤22000元，若買150斤，要用多少元？
9. 某商人買皮球35個，每個4200元，後來以每個5000元賣出，共賺多少元？
10. 陳生買白布8尺，每尺4500元，青布12尺，每尺5400元，藍布9尺，每尺6000元，共用多少元？若布店以九折收款，該用多少元？

## 兩化斤口訣

一退六二五 二(改)一二五 三(改)一八七五  
 四(改)二五 五(改)三一二五 六(改)三七五  
 七(改)四三七五 八(改)五 九(改)五六二五  
 十(改)六二五 十一(改)六八七五 十二(改)七五  
 十三(改)八一二五 十四(改)八七五 十五(改)九三七五

例題： 192兩 = ( 12斤 )

口訣： 二(改)一二五 九(改)五六二五 一退六二五

類題： 1. 96兩 = ?斤 2. 256兩 = ?斤

1. 兩數化做斤數，要用十六去除，但在珠算裏，有兩化斤簡便的算法。
2. 用兩化斤的口訣，要從最右一位算起，挨次向左，得數的個位，比原數個位移左一位。
3. 「退」是把本位的1減去，從右一位起照數加上；「改」是把本位數改作、從右一位照以下的數加上。

## 習 題 十 五

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| 1. 64兩 = ?斤   | 11. 104兩 = ?斤    |
| 2. 112兩 = ?斤  | 12. 152兩 = ?斤    |
| 3. 144兩 = ?斤  | 13. 232兩 = ?斤    |
| 4. 176兩 = ?斤  | 14. 164.8兩 = ?斤  |
| 5. 224兩 = ?斤  | 15. 217.6兩 = ?斤  |
| 6. 272兩 = ?斤  | 16. 302.4兩 = ?斤  |
| 7. 368兩 = ?斤  | 17. 140.8兩 = ?斤  |
| 8. 416兩 = ?斤  | 18. 561.6兩 = ?斤  |
| 9. 576兩 = ?斤  | 19. 337.92兩 = ?斤 |
| 10. 608兩 = ?斤 | 20. 354.24兩 = ?斤 |

例題：白糖每斤12000元，問每兩多少元？

[解] 本題算法應為 12000元 $\div$ 16 但以 16除任何一數可用兩化斤簡便算法。

口訣：二（改）一二五 一退六二五

答每兩 750 元

類題：1. 白乾酒每斤14000元，問每兩多少元？

2. 香油每斤19000元，問每兩多少元？

### 習題十六

1. 煤油每斤 8000 元，問每兩多少元？
2. 茶葉每斤 40000 元，問每兩多少元？
3. 黑糖每斤 16000元，問每兩多少元？
4. 冰糖每斤 18000元，問每兩多少元？
5. 木耳每斤 56000 元，問每兩多少元？
6. 山藤每斤 64000 元，問每兩多少元？
7. 栗子每斤 9600 元，問每兩多少元？
8. 花生每斤 5000 元，問每兩多少元？
9. 牛肉每斤 10000 元，問每兩多少元？
10. 羊肉每斤 18000 元，問每兩多少元？

## 斤化兩口訣

一六下加六 二六加十二 三六加十八 四六加二十四  
 五六加三十 六六加三十六 六七加四十二  
 六八加四十八 六九加五十四

例題：1. 6斤 = (96兩)

口訣：六六加三十六

2. 12斤 = (192兩)

口訣：二六加十二 一六下加六

類題：1. 4斤 = ? 兩      2. 17斤 = ? 兩

- 斤數化兩數，應用16去乘，在珠算裏，用「身加六」的簡便算法去計算。
- 「身加六」法是把要化的斤數，自最右一位起，挨次向左，各以6乘本位數不變，只把乘得之數加上，但個位須向右移一位。

## 習題十七

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| 1. 5斤 = ? 兩   | 11. 13.2斤 = ? 兩 |
| 2. 7斤 = ? 兩   | 12. 14.7斤 = ? 兩 |
| 3. 11斤 = ? 兩  | 13. 15.4斤 = ? 兩 |
| 4. 15斤 = ? 兩  | 14. 20.5斤 = ? 兩 |
| 5. 24斤 = ? 兩  | 15. 22.2斤 = ? 兩 |
| 6. 32斤 = ? 兩  | 16. 37.4斤 = ? 兩 |
| 7. 28斤 = ? 兩  | 17. 24.3斤 = ? 兩 |
| 8. 36斤 = ? 兩  | 18. 25.8斤 = ? 兩 |
| 9. 51斤 = ? 兩  | 19. 32.4斤 = ? 兩 |
| 10. 46斤 = ? 兩 | 20. 26.5斤 = ? 兩 |

例題：茶葉每兩1500元，問合多少錢一斤？

口訣： 五六加三十 一六下加六

類題： 香油每兩1200元，求每斤的價？

1. 已知每兩的價，求每斤的價，也用「身加六」法。
2. 斤兩互化法總訣：斤如求兩身加六，兩若求斤留法留。若遇斤兩價錢數，辨別清楚再推求。

### 習題 十八

1. 花生米每兩價 500 元，每斤多少錢？
2. 砂糖每兩價 1200 元，每斤多少錢？
3. 葡萄乾每兩價 6500 元，每斤價多少？
4. 乳粉每兩價 4500 元，每斤價多少？
5. 餅乾每兩價 900元，每斤價多少？
6. 水菓糖每兩 2500 元，每斤價多少？
7. 桐油每兩 4800元，每斤價多少？
8. 生漆每兩 5200元，每斤價多少？
9. 紅色顏料每兩 6400 元，每斤價多少？
10. 藍色顏料每兩 5300 元，每斤價多少？

## 計算下面各題

1. 112兩 = ? 斤
2. 224兩 = ? 斤
3. 472兩 = ? 斤
4. 352兩 = ? 斤
5. 8斤 = ? 兩
6. 15斤 = ? 兩
7. 24斤 = ? 兩
8. 11.5斤 = ? 兩
9. 白糖每兩 1200 元，買 2 斤共多少元？
10. 紅糖每兩 900 元，買 5 斤共多少元？
11. 茶葉每兩 1500 元，若買 1 斤半該用洋多少？
12. 餅乾每兩 650 元，買 3 斤，該用洋多少？
13. 牛肉每斤 12000 元，買 10 兩用多少元？
14. 糖果每斤 4200 元，買 5 兩用多少元？
15. 煤油每斤 11200 元，買 4 兩用多少元？
16. 白酒每斤 14000 元，買 8 兩用多少元？
17. 買每斤 5200 元的醬油半斤，每斤 3600 元的高醋 6 兩，共用多少元？
18. 買每兩 4500 元的紅茶半斤，每斤 4800 元的綠茶 4 兩，共用多少元？

1950年4月25日  
出版處贈



版權所有



翻印必究

# 珠算課本

六年級下冊

編輯者 小學輔教編刊社

發行人 李 允 中

出版者 建 業 書 局

發行所 北平鼓樓東大街七號  
建 業 書 局  
電話(四)三〇八五

代售處 華北各省市書局

中華民國三十七年一月初版