

3

112332

算術總覽
答案

張漢傑編

上海

東方書店發行

小學升學準備總覽

算術總覽答案

張漢傑編

上海

東方書店發行

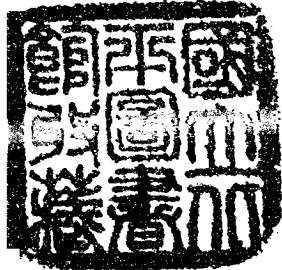
編輯大意

- 一、本書係根據韋君啓予所編算術總覽逐題演算而來。韋君搜羅全國各著名中學校之新生入學試題，編爲斯書，對於小學畢業升學作極大供獻，但該書因免除小學生養成依賴習慣起見，祇有注意點，引起兒童演算本題的方法；而沒有答案，供演算後的查考；且教師批改時，非逐題演算一遍不可。本書目的，就在便利兒童自修，便利教師批改。
- 一、本書因限於篇幅，每題祇載答案，不列詳式。學者苟能根據例題及注意點逐題演算，即可明瞭。
- 一、本書演算時遇有不妥之題目，均已修改，故一二三版有數題與本答案不符，自第四版起可完全符合。
- 一、本書完成以後，曾由幾位小學教師，試用數月，莫不稱便，故敢刊行問世，以供同好。

算術總覽答案

習題一

- | | | |
|------------|------------|-------------|
| 1. 36 | 2. 32 | 3. 22571 |
| 4. 90759 | 5. 15109 | 6. 69087 |
| 7. 1480 | 8. 3.2206 | 9. 3.5 |
| 10. 5,019 | 11. 7)2.05 | 12. 100,605 |
| 13. 3.0033 | 14. 3.2 | 15. 450 |
| 16. 2339 | 17. 333 | 18. 90 |
| 19. 都差4歲 | 20. 2300文 | |



習題二

— 1 —

28909

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1. 7642400 | 2. 1000000 |
| 3. 3 | 4. 705 |
| 5. 1006 | 6. 22.5 |
| 7. 44.05 | 8. 72.43491 |
| 9. 1.2 | 10. 1000 |
| 11. 0.2004 | 12. 1 |
| 13. 0.00000025001 | 14. 10001000 |
| 15. 208 | 16. 4 |
| 17. 73 | 18. 73 |

19. 計算除法時，除數比一大，則商數比被除數小，假如除數比一小，則商數比被除數大。

因為乘數比1小，所以愈乘愈小。

習題三



1. 21 2. 29 3. 6
4. 16 5. 100 6. 10
7. 211 8. 69 9. 4.192008
10. 0.4988 11. 0.01125 12. 2.01
13. 5.975 14. 328878強 15. 23
16. 92 17. 17 18. 182
19. 5
20. 先取消除號，二取消乘號，三取消減號，四取消加號。

習題四

1. 97.5 2. 1 3. 357
4. 98 5. 28 6. 95
7. 56 8. 56 9. 3

- | | | |
|-----------|------------|------------|
| 10. 0 | 11. 11 | 12. 10 |
| 13. 22 | 14. 14 | 15. 0.0420 |
| 16. 1.048 | 17. 164.58 | 18. 8.96 |
| 19. 64.4 | 20. 1 | |

習題五

- | | | |
|---------|--------|-------|
| 1. 82 | 2. 95 | 3. 23 |
| 4. 3456 | 5. 333 | 6. 23 |
| 7. 113 | 8. 2 | |
9. 原有橘子60隻。
10. 原有桃子30枚。
11. 原有桃子50枚。
12. 這人原有果子98隻。
13. 還餘47元。

14. 甲生用去29元，乙生用去41元。
15. 還儲洋60元。

習 題 六

1. 大數是17，小數是8。
2. 這個數是29869。
3. 大數是52，小數是36。
4. 大數是2.87，小數是1.51。
5. 甲有銀175元，乙有銀225元。
6. 哥哥用去25.5元，弟弟用去21.5元。
7. 姊應給妹13文。
8. 高級140人，初級160人。
9. 車行72里，舟行48里。
10. 甲組62人，乙組56人。

11. 長6丈。
12. 國語70分，算術82分。
13. 甲村須向乙村移4里。
14. 大數是224，小數是8。
15. 所加之數爲489105。
16. 大數是25，小數是5。
17. 大數是9，小數是3。
18. 大數是9，小數是2。
19. 日出在上午8時59分；日沒在下午5時
1分。
20. 睡眠時間是8時40分。

習題七

1. 甲數是15，乙數是20，丙數是25。

2. 甲有銀15元，乙有銀20元，丙有銀25元。
3. 甲數是30，乙數是35，丙數是26。
4. 甲乙丙三人共有銀158元。
5. 甲數是5，乙數是8，丙數是15。
6. 甲數是63，乙數是60，丙數是57。
7. 丙數是16。
8. 甲有銀資74元。
9. 甲出資500元，乙出資300元，丙出資200元。
10. 大數3.5，中數2.5，小數1。

(作法)大數 = 小數 + 中數

習 題 八

1. 各數是14,15,16,17,18。
2. 各數是14,15,16,17,18,19。
3. 多3個。
4. 某數是33。
5. 某數是13.5。
6. 甲乙二數之差當乙數的4倍。
7. 甲得116元，乙得29元。
8. 父年50歲，子年10歲。
9. 父年48歲，子年12歲。
10. 甲有銀600元，乙有銀400元。
11. 大數是11，小數是5。
12. 甲有79.2元，乙有26.4元。
13. 所加為數8。
14. 甲有150元，乙有50元，丙有300元。

15. 甲出銀571.498元，乙出銀285.714元，
丙出銀142.857元。
16. 甲得7280元，乙得3640元，丙得7080
元。
17. 甲分得340元，乙分得170元，丙分得
270元。
18. 筆價30元，墨價10元，紙價15元。
19. 甲得60元，乙得30元，丙得15元。
20. 長江長3200裡，黃河長2900裡，粵江
長1600裡。

習 題 九

1. 甲20歲，乙5歲。
2. 兄年12歲，弟年4歲。

3. 父年30歲，子年9歲。
4. 各加15。
5. 8年後。
6. 再過3年。
7. 今年哥哥15歲。
8. 3年以後。
9. 在11年後。
10. 各減5。
11. 在9年前。
12. 現在父年45歲，子年25歲。
13. 甲數是30，乙數是24。
14. 叔現年19歲，姪現年11歲。
15. 甲桶有酒1.6斗，乙桶有酒0.8斗。
16. 甲年24歲，乙年14歲。

17. 2年以後。
18. 10年以後。
19. 8年以後。
20. 4年以前。

習題十

1. 可種14棵。
2. 共植51棵。
3. 能植柳21株。
4. 兩端距離為471丈。
5. 馬路長219丈。
6. 河岸長144丈。
7. 首隊到末隊距離867丈。
8. 兩站相隔30里。

9. 桃二株間之距離爲2.5丈。
10. 兩桿間之距離爲1.35丈。
11. 每個距離2里。
12. 每棵相隔2尺。
13. 這條馬路長86.4丈。
14. 這街道長1512尺。
15. 梅150棵，柳153株。
16. 要種200棵。
17. 共種240棵。
18. 可種樹484棵
19. 要行59.15分。
20. 要1時2分30秒。

習題十一

1. 兔24隻。
2. 雞50隻，犬150隻。
3. 蘋果8隻，桃子6隻。
4. 一元票7張，五元票5張。
5. 五元票22張，十元票18張。
6. 五元紙幣5張，二角紙幣20張。
7. 十元鈔票50張，五元鈔票100張。
8. 五角券320張，四角券180張。
9. 六足書架7隻，四足書架5隻。
10. 買綢16尺，買布12.5尺。
11. 150文的蘋果是10隻。120文的蘋果是4隻。
12. 上茶15斤，次茶35斤。
13. 國語6冊，算術4冊。

14. 算術每本6.25角，歷史每本3.75角。
15. 雨天6日。
16. 晴天5日，雨天3日。
17. 對40題，錯10題。
18. 做對6題。
19. 做夜工12日。
20. 共破壞5個。

習題十二

1. 共有1400人。
2. 這人購物9件。
3. 可買7.5斗。
4. 平均73.6分。
5. 平均每時行27里。

6. 乙組須調1人丙組須調6人至甲組。
7. 平均57分。
8. 每人應出140文。
9. 每人應出242.6文。
10. 平均每隻賣價1角2分。
11. 平均數是186.66。
12. 算術考60分。
13. 每銀元合銅元301枚。
14. 書每冊價0.54元。
15. 平均每人可騎12里。

習題十三

1. 李子55隻，童子16人。
2. 蜜桃66個。

3. 學生8人，筆53枝。
4. 兵士192人，子彈5000顆。
5. 這節書有304字，這頁書有16行。
6. 童子7人，糖38粒。
7. 這人販鉛筆600枝。
8. 童子9個，桃子41個。
9. 桃子15個，兒童13人。
10. 宿舍15室，學生65人。
11. 學生7人，紙48張。
12. 災民44人，銀232元。
13. 乞丐5人。
14. 人數32，銀元數151。
15. 誤寫除數中的“5”爲“3”。

習題十四

1. 甲乙兩地之距離爲59里47丈2尺。
2. 甲須9日可到。
3. 騎馬的早到2時。
4. 每點鐘該行87.5里
5. 需9分鐘追及。
6. 騎兵步兵經9時相遇。
7. 12天後。
8. 經25小時追到。
9. 經10時才追到。
10. 須60時才追及。
11. 經4個月，兩人儲數相等。
12. 4個月後，兩人存銀相等。
13. 800天以後，兩家的米便相等。
14. 120分鐘以後。

15. 6時方能相會。
16. 乙每日行39里。
17. 因為乙生比甲生先抄。
18. 兩人還相隔56里。
19. 甲之速度83.75丈。乙之速度50.25丈。
20. 平均速度為48里。

習題十五

1. 道河每時水速2里。
2. 每時水速4.5里。
3. 舟速每時2里，水速每時1里。
4. 舟速每時 $9\frac{1}{11}$ 里，水速每時 $\frac{10}{17}$ 里。
5. 船速每時2.1里，流速每時0.9里。

6. 船速每時9里，流速每時3里。
7. 每時划速6里，水速3里。
8. 順流須5時，逆流須25時。
9. 從乙鎮到甲鎮需10.8時。
10. 順流而下每時能行9里，逆流而上每時能行3里。
11. 回來要13時。
12. 回來要18時。
13. 相隔10里。
14. 甲船每時行15里，乙船每時行10里。
15. 上行須12時，下行須4時。

總複習一

1. 某數是260。

2. 所加數是864197532。
3. 某數是120。
4. 某數是2.5。
5. 某數必定是0。
6. 8。
7. 當乙數4倍。
8. 某數是 $46\frac{2}{3}$ 。
9. 甲數9.1，乙數4.1。
10. 學費11200元，經常費8800元。
11. 白糖每斤600文，黃糖每斤440文。
12. 大數78小數72。
13. 桃子每個25文。
14. 甲須給乙250元。

15. 甲得 $661\frac{1}{3}$ 元，乙得 $1338\frac{2}{3}$ 元。
16. 乙比甲多4950元。
17. 甲數是106，乙數是45，丙數是53。
18. 甲得1600元，乙得800元，丙得1200元，
19. 甲有銀31元，乙有銀32元，丙36元。
20. 丙有銀74元。
21. 甲乙丙共有銀120元，甲30元，乙40元，丙50元。
22. 甲得320元，乙得 $106\frac{2}{3}$ 元，丙得213元，丁得 $160\frac{1}{3}$ 元。

23. 甲得320元，乙得80元，丙得40元，
丁得120元。
24. 要3年還清。
25. 14年前，兄年是弟年三倍。
26. 母年44歲，子年16歲，女年14歲。
27. 母年52歲，子女年齡共48歲。
28. 父年56歲，子年28歲。
29. 這人現年40歲。
30. 須6時。
31. 每時行14里。
32. 順水能行12里。
33. 要多10秒。
34. 甲每分鐘走21步，乙每分鐘走16步。
35. 龜40隻，鶴10隻。

36. 鷄24隻，兔12隻。
37. 長720丈，闊460丈。
38. 兵士278人。
39. 共種276株。
40. 可找得銀9元。

習題十六

1. $462 = 2 \times 3 \times 7 \times 11$
2. $369 = 3 \times 3 \times 41$
3. 數字末位是2,4,6,8,0等字的便是2的倍數，如104,490。
4. 數字末位是5或0的數，便可以5整除，如8640,6365。
5. 數字末位是5或0的，便是5的倍數；

各位數字相加的和是9的倍數，這數便是9的倍數。

6. 2366有7的因數。
7. 至少在803642後加一“6”字，便可成爲11的倍數。
8. 在百位上應填進一“1”字，全數便可以11整除。
9. $148 \text{ } \text{?} \text{ } 3 = 14883$ $7 \text{ } \text{?} \text{ } 563 = 79563$ 。
10. 他數是23。

習題十七

1. 最大公約數是6。
2. 最大公約數是11。
3. 某數是37。

4. 某數最大是45。
5. 這數是5。
6. 某數是420。
7. 這數是27。
8. 每邊長24寸。
9. 34組。
10. 最多11人。每人可得桃23隻，李21隻。
11. 每塊最長24尺。
12. 最長2寸，共用磁磚3612塊。
13. 最大的一塊邊長12尺，有五種切法。
14. 木箱最少700隻。
15. 箱數至少12隻。

習題十八

1. 最小公倍數是820050。
2. 最小是61。
3. 最小是350。
4. 甲繞16周，乙繞12周，丙繞10周。
5. 最小是16586。
6. 最少有桃281隻。
7. 至少有桃2522隻
8. 11元。
9. 每套應裝2冊。
10. 至少須隔300天。
11. 兵數為9240人。
12. 910分。
13. 要36尺。
14. 至少要36尺。

15. 學生420人。

1. 一數爲209，一數爲247。

2. 一數爲21，一數爲35。

習題十九

1. $\frac{13}{20}$, $1\frac{31}{10000}$, $\frac{41}{111}$, $\frac{1}{6}$ 。

2. 甲.0.6992, 乙.0.10185。

3. 甲. $\frac{40}{60}$, $\frac{45}{60}$, $\frac{48}{60}$ 。 乙. $\frac{11155}{42389}$ ，

$\frac{1843}{42389}$, $\frac{1748}{42389}$ 。

4. 甲. $\frac{8}{12} > \frac{7}{11} > \frac{5}{9}$ 。

$$\text{乙. } \frac{155}{51} > \frac{313}{103} > \frac{228}{74} \circ$$

$$5. \quad \frac{3}{1-\frac{4}{4}} \qquad 6. \quad \frac{5}{1-\frac{6}{6}}$$

$$7. \quad \frac{11}{22-\frac{12}{12}} \qquad 8. \quad \frac{47}{\frac{60}{60}}$$

$$9. \quad \frac{29}{4-\frac{84}{84}} \qquad 10. \quad \frac{101}{\frac{108}{108}}$$

$$11. \quad 0 \qquad 12. \quad \frac{32}{32}$$

$$13. \quad \frac{1}{3-\frac{3}{3}} \qquad 14. \quad \frac{7}{\frac{9}{9}}$$

$$15. \quad \frac{13}{2-\frac{56}{56}} \qquad 16. \quad \frac{79}{2-\frac{108}{108}}$$

$$17. \quad \frac{3}{1-\frac{7}{7}} \qquad 18. \quad 1$$

$$19. \quad 89 \frac{19}{55}$$

$$20. \quad \frac{109}{1554}$$

$$21. \quad 3 \frac{1}{16}$$

$$22. \quad \frac{93}{125}$$

$$23. \quad \frac{1}{8}$$

$$24. \quad 2$$

$$25. \quad \frac{155}{294}$$

$$26. \quad 600$$

習題二十

$$1. \quad \frac{11}{23}$$

$$2. \quad 5 \frac{12}{13}$$

$$3. \quad 3 \frac{1}{7}$$

$$4. \quad 29$$

$$5. \quad \frac{1}{101}$$

$$7. \quad 1$$

$$9. \quad 5 \frac{5}{63}$$

$$11. \quad \frac{55}{96}$$

$$13. \quad \frac{1375}{2748}$$

$$15. \quad 1 \frac{69}{71}$$

$$6. \quad 3 \frac{80}{807}$$

$$8. \quad \frac{12}{13}$$

$$10. \quad 7 \frac{1}{2}$$

$$12. \quad \frac{208}{329}$$

$$14. \quad \frac{7}{62}$$

習題二十一

1. 三個月是一年的 $\frac{1}{4}$ 。

2. 女生佔考生中 $\frac{14}{255}$ 。

3. 當資本的 $\frac{8}{125}$ 。

4. 每月可餘 $\frac{17}{20}$ 。

5. 錄取人數佔 $\frac{1}{10}$ 。

6. 還餘 $\frac{1}{15}$ 。

7. 賺 $\frac{1}{5}$ 。

8. 教育費佔 $\frac{31}{50}$ 。

9. 占全年 $\frac{5}{6}$

10. 丙出 $\frac{2}{5}$ 。

習題二十二

1. 是2469

2. 45分。

3. 共取160人。

4. 賺300元。

5. 還有39 $\frac{3}{8}$ 里。

6. 應得賠款812元。

7. 還餘19元。

8. 雜用15元。
9. 父比子大24歲。
10. 次子得36100元。
11. 未到的尚有216人。
12. 男生207人，女生18人。
13. 丙得1080元。
14. 二人年齡的和是48歲。
15. 零用4元。
16. 尚餘27元。
17. 還餘布 $2\frac{11}{50}$ 尺。
18. 男生864人。
19. 一段長28尺，一段長35尺。
20. 男得45元，女得25元。

習題二十三

1. 某數爲4。
2. 某數是105。
3. 某數爲72。
4. 全路是60里。
5. 原布長49尺。
6. 每月入款63元。
7. 原有銀1500元。
8. 賑款3600元。
9. 兄年25歲，弟年20歲。
10. 總數是140元。
11. 路長84里。
12. 報名者504人。

13. 全資本20250元。
14. 此生共帶48元。
15. 原有銀4200元。
16. 這學生原有銀320元。
17. 甲繩長6.5尺，乙繩長4.5尺。
18. 竿長160尺。
19. 池深24尺。
20. 新書價洋1元，便宜一角四分。

習題二十四

1. 要 $2\frac{2}{r}$ 日，

2. $3\frac{15}{16}$ 日。

3. 再做8日。
4. 乙獨做需120日。
5. 還要 $6\frac{3}{5}$ 一日。
6. 3日。
7. 每日做工5時。
8. 還要 $110\frac{10}{13}$ 一日。
9. $5\frac{25}{31}$ 一日可成。
10. 每日可成 $\frac{149}{535}$ 。
11. 須 $30\frac{2}{9}$ 時。

12. 需 $1\frac{1}{20}$ 日。

13. 需 $\frac{6}{11}$ 時。

14. 甲做3日。

15. 共8日。

習題二十五

1. 甲0.9元，乙0.6元。
2. 上糖480文，次糖360文。
3. 甲0.5元，乙0.4元。
4. 男工0.7元。女工0.5元。
5. 上等每隻0.7元，下等每隻0.3元。
6. 甲0.7元，乙0.9元。

7. 甲0.7元，乙0.8元，丙0.4元。
8. 乙工工資0.6元。
9. 男工 $\frac{18}{25}$ 元，女工 $\frac{12}{25}$ 元，童工 $\frac{6}{25}$ 元。
10. 甲匠每人0.5元，乙匠每人0.6元。

習題二十六

1. 當華氏 $98\frac{3}{5}$ °，當列氏 $29\frac{3}{5}$ °。
2. 華氏表122°。
3. 當華氏68°。
4. 當攝氏 $36\frac{2}{3}$ °。
5. 當攝氏 $23\frac{8}{9}$ °。

6. 當攝氏 $78\frac{1}{3}$ 。
7. 當列氏 $52\frac{1}{2}$ ；當華氏 95 。
8. 攝氏表 25 。
9. 華氏表 14 度。
10. 攝氏 $56\frac{3}{7}$ ，華氏 $123\frac{4}{7}$ 。

習題二十七

1. 相隔 25 分鐘。
2. 分針走 6 周。
3. 時針走 $\frac{13}{48}$ 周。
4. 二針相重在 2 時 $10\frac{10}{11}$ 分。

5. 在1時 $10\frac{10}{11}$ 分。
6. 第一次5時 $10\frac{10}{11}$ 分，第二次在5時 $43\frac{7}{11}$ 分。
7. 在3時 $49\frac{1}{11}$ 分。
8. 第一次在3時 $10\frac{10}{11}$ 分，第二次在3時 $21\frac{9}{11}$ 分。
9. 在1時 $5\frac{5}{11}$ 分相重，1時 $38\frac{8}{11}$ 分成直線。
10. 須歷1時 $5\frac{5}{11}$ 分。

總複習二

1. 再經60分又同鳴。
2. 最大公約數是1。
3. 一爲55，一爲77。
4. 賺 $\frac{1}{5}$ 。
5. 能行 $89\frac{1}{16}$ 里。
6. 要銀211元。
7. 乙數當甲數的 $\frac{3}{5}$ 。
8. 某數是1620。
9. 甲得504元，乙得336元。

10. 大數90，小數60。

11. 成本1.4角。

2. 女生佔考生的 $\frac{1}{18}$ 。

13. 丙出8000元。

14. 甲出18000元，乙出32400元。

15. 姊得2800元。妹得2200元。

16. 路長 $46\frac{2}{3}$ 里。

17. 原有銀25元。

18. 六年級54人。

19. 去年768人，今年704人。

20. 此人有銀 $2194\frac{1}{2}$ 元。

21. 原有銀 $1333\frac{1}{3}$ 元。

22. 大數22.5，小數17.5。

23. 今年子年32歲。

24. 兒童28人。

25. 報名者800人。

26. 乙共工作 $4\frac{4}{7}$ 日。

27. 甲每日工資1.3元，乙每日工資1.1元。

28. 原有財產5760元，

29. 兔32隻。

30. 雞48隻。兔6隻。

31. 乙有銀 $2142\frac{6}{7}$ 元。

32. 對調後甲有64元，乙有71元。

33. 甲得 $11\frac{17}{29}$ 元，乙得 $13\frac{15}{29}$ 元。

34. 第四天走了 $31\frac{1}{2}$ 里路。

35. 長子得 $4285\frac{5}{7}$ 元，次子得 $5357\frac{1}{7}$ 元，

幼子得 $11785\frac{5}{7}$ 元。

36. 原來桶裏有水12.6斗。

37. 原有桃30隻。

38. 山頂至山脚16里。

39. 分母加22大小不變。

40. 大數123，小數98。

習題二十八

1. $33\frac{1}{3}\%$ 。
2. 75%
3. 75%。
4. 是報名的25%。
5. 售價之討價的85%。
6. 男生803人，女生297人。
7. 3000.
8. 甲有銀 $333\frac{1}{3}$ 元。
9. 全路長240里。
10. 投者者200人，落第者50人。

11. 男生1050人。
12. 賣價是446.25元。
13. 成本76元。
14. 此人共出銀10500元。
15. 原價共161.95元。
16. 賣價3.2元。
17. 售價2.4元。
18. 每輛144元。
19. 需稻200石。
20. 定價8元。
21. 去年米價8.5元。
22. 投考人數爲50名。
23. 原有資本3770元。

24. 一所原價 $382\frac{1}{2}$ 元, 一所原價 $517\frac{1}{2}$ 元,

25. 東隣有羊99隻。

習題二十九

1. 是七折。
2. 實價1.12元。
3. 賣價是87.1948元。
4. 每冊定價3元。
5. 共付佣銀35兩。
6. 售價025元。
7. 共匯銀57元。
8. 匯銀1260元。
9. 保險率為9.6%

10. 每年保費16640元。

習題三十

1. 單利息240元。

2. 單利息256元。

3. 單利息200元。

4. 本金500元。

5. 利息是 $129\frac{1}{6}$ 元。

6. 利息是 $16\frac{1}{2}$ 元。

7. 常利息是 $329\frac{19}{25}$ 元。

8. 應出利息18.84元。

9. 淨賺840元。
10. 可得利息60元。
11. 本銀300元。
12. 本銀250元。
13. 本銀1920元。
14. 本銀1920元。
15. 原來存銀500元。
16. 借銀 $580\frac{5}{14}$ 元。
17. 原有本銀250元。
18. 本銀 $1850\frac{50}{83}$ 元。
19. 本銀1320元。
20. 本銀1000元。

21. 3月。
22. 過2年6月。
23. 要2年6個月。
24. 經過1年5月15日。
25. 要3年。
26. 25年。
27. 須25年。
28. 月利率八厘。
29. 年利率1.6%。
30. 本利率12.5%。
31. 年利率是8.5%。
32. 本利和140元。
33. 本利和605元。
34. 應還本利和107.35元。

35. 可收回本利和1980元。

習題三十一

1. 本利和292.82元。
2. 本利和107,2432元。
3. 還本利1688,2635元。
4. 本利和714,6096元。
5. 本利和7320.5元。
6. 三年的利息95,508元。
7. 到期付利息169,859元。
8. 四年的利息80,4175元。
9. 四年後的複利是184,284元。
10. 要付14,4864元。
11. 共得利銀902元。

12. 所借本銀爲2000元。
13. 本銀4977元。
14. 本銀101.8元。
15. 借款是113.8元。
16. 此人存款22元。
17. 本銀1125.6元。
18. 可得複利210元，比同利率單利多10元。
19. 單利與複利相差3.8912元。
20. 本金233.3元。

總複習三

1. 0.01%。
2. 100100%。

3. 定價3元。
4. 貨物還值360元。
5. 大50%。
6. 該賠0.1元。
7. 還值4500元。
8. 可賣1040元。
9. 買進需75元。
10. 遺產6000元。
11. 共付去保險費2200元。
12. 每箱賣價18.9元。
13. 相差0.02元。
14. 年利率是7%。
15. 利率是8%。
16. 利率是0.15。

17. 利率是0.05。
18. 利率是 $23\frac{9}{17}\%$ 。
19. 共本利和 $142\frac{1}{2}$ 元。
20. 本利和318元。
21. 總存款702元。
22. 還餘240元。
23. 此人存款 $27777\frac{7}{9}$ 元。
24. 單利息是36元，複利息80.8395元。
相差5.1605元。
25. 單利複利相差358.92元。
26. 須本銀50000元。

習題三十二

1. 0.6
2. 8
3. 15:2:10
4. 16
5. 某數是56
6. 14:5
7. $\frac{1}{56} : \frac{1}{144}$
8. 甲:丙 = 7:9
9. 甲:乙:丙 = 45:72:40
10. 甲:乙:丙 = 8:12:15
11. 上茶:中茶:下茶 = 20:15:12

12. 105

13. 2

14. 10.5石

15. $17\frac{2}{11}$

習題三十三

1. 值洋60,872元弱。

2. 換酒10斤，換稻10.5斗。

3. 可築路 $6\frac{1}{4}$ 丈。

4. 四日可成。

5. 應添2人。

6. 可早5日做成。

7. 須添工人7名。
8. 需添20人。
9. 須4日。
10. 可支1年8個月。
11. 該用14人。
12. $109\frac{1}{11}$ 天。
13. 可供72日。
14. 可支 $7\frac{5}{7}$ 一月。
15. 6人。
16. 9日可到。
17. 每點鐘該走 $87\frac{1}{2}$ 里。

18. 廣40丈。
19. 與483尺相當。
20. 高中部學生400人。

習題三十四

1. 抄書570頁。
2. 可划草35担。
3. 須作工15日。
4. $7\frac{1}{2}$ 日可成。
5. 得工資10.8元。
6. 280日可完。
7. 18日可成。
8. 這溝長60尺。

9. 再須24日。
10. 42日可完。
11. 得工資84元。
12. 可用9日。
13. 每日要作工12時。
14. 須日寫6時。
15. $\frac{67}{71}$ 3一日耕完。

習題三十五

1. 大數65，小數52。
2. 84，96，102。
3. 大數1088小數459。
4. 大數45，小數27。

5. 甲得210元，乙得157.5元。
6. 甲等32人，乙等48人，丙等40人。
7. 丙得750元。
8. 乙應出 $2666\frac{2}{3}$ 元，丙應出4000元。
9. 甲得2,952元，乙得2,583元，丙得4,305元。
10. 甲得28元，乙得20元，丙得12元。

習題三十六

1. 等於蠶豆5石之價。
2. 可換梨40隻。
3. 黃豆一石之價7.5元。
4. 丁現年12歲。

5. 甲要行32時。

習題三十七

1. 上麥三份，下麥八份。
2. 上茶4兩，次茶10兩。
3. 甲種糖至少用3斤，乙種糖至少用2斤。
4. 上酒：下酒 = 3:2
5. 上米 $34\frac{4}{29}$ 一石，下米 $130\frac{25}{29}$ 一石。
6. 8斤。
7. 乙種酒1.6斤，丙種酒1.6斤。
8. 5元鈔票36張，2元鈔票44張。
9. 特種券 $85\frac{5}{7}$ 一張，頭等券 $171\frac{3}{7}$ 一張，二

等券 $142\frac{6}{7}$ 張。

10. 國語6冊，算術4冊。

總複習四

1. 5:3是正比，3:5是反比。

2. a. $\frac{4}{5}$ b. $21\frac{2}{3}$

3. 甲:乙:丙:丁 = 81:108:126:140。

4. 105元。

5. 犬走207步。

6. 32分鐘。

7. 利息539元。

8. 闊60尺。

9. 10日可成。
10. 4日可成。
11. 應添2人。
12. 須添25人。
13. 須9日。
14. 須增加工人75人。
15. 剩的路還要 $5\frac{4}{7}$ 日完成。
16. 常用牧童36人。
17. 乙須行9時。
18. 還要走 $22\frac{1}{2}$ 日。
19. 要行 $2\frac{19}{28}$ 時。

20. 315元。

21. 可行99里。

22. 可行 $51\frac{6}{7}$ 里。

23. 再須 $124\frac{4}{9}$ 日。

24. 12日可成。

25. 可提前7日完工。

26. 可得工資4.5元。

27. 食4日。

28. $2\frac{1}{2}$ 時可到。

29. 甲應得 $583\frac{1}{3}$ 元，乙應得 $366\frac{2}{3}$ 元，丙

- 應得450元，丁應得750元。
30. 乙得600元，丙得800元。
31. 甲得160元，乙得240元，丙得300元。
32. 甲校3200人，乙校2400人，丙校200人，丁校1400人。
33. 甲一天工資0.3375元。
34. 混合比應該上茶：下茶 = 2:1
35. 十元幣60張，五元幣90張。

習題三十八

1. 4直角，90度，60分，60秒。
2. 78649寸。
3. 634468秒。
4. 1062402秒。

5. 5047兩。

習題三十九

1. 355里39丈2尺。

2. 5里 08丈。

3. 5畝5分5厘。

4. 39畝0分5厘。

5. 333碼1呎。

6. $4640\frac{1}{4}$ 分。

習題四十

1. 4時9分7秒。

2. 15里217步。

3. 2碼2呎1吋。
4. 39度10分。
5. 1度15分59秒。
6. 5里147丈2尺。
7. 24里116丈3尺。
8. 12担15斤8兩。
9. 41公斤4公兩。
10. $63^{\circ}15'$
11. 1里109丈1步1尺
12. 1公里3公引2公丈 $6\frac{1}{6}$ 公尺。
13. 長的1呎9吋短的1呎3吋。
14. 是12000平方尺。
15. 相距 $6^{\circ}25'$ 。

習題四十一

1. 市尺比營造尺大。
2. 一斤較一磅重。
3. 45.68呎。
4. 合561.5739里。
3. 合我國7486110.632里。

習題四十二

1. 235
2. 316.22強
3. 307
4. 1.58強
5. 2.072強

習題四十三

1. 面積爲100方寸。
2. 這田14畝。
3. 面積爲1104方尺。
4. 此田有9.375畝。
5. 高是7寸。
6. 體積爲24立方尺。
7. 周圍該長50.2656寸。
8. 面積爲9642.073方丈強。
9. 有乙球體積的27倍。
10. 地球面積爲201062400方哩。

總複習五

1. 7540尺。
2. 22日18時11分4秒。
3. 8178尺。
4. 4432里48丈。
5. 1里33丈2尺。
6. 11日9時。
7. 23擔20斤8兩。
8. 2445里5丈4尺。
9. 1里109丈1步2尺。
10. 2里240步1尺。
11. 3時12分13秒。
12. 8畝752方尺。
13. 1石4斗7升5合。
14. 1立丈3立步80立尺。

15. 1200。平方丈。
16. 21畝30方步。
17. 共3日13時32分49秒。
18. 23529.4漚強。
19. 1.773強。
20. 5420
21. 面積爲15方丈36方尺。
22. 面積爲210平方尺。
23. 可行路121里92丈9尺。
24. 須用28人。
25. 代表3,1416
26. 圓面積爲12,5664方尺。
27. 面積爲314.16方寸。
28. 直徑長1619.87里強。

29. 正圓形比正方形大3.2744
30. 這箱容物5斗9升2合4勺；用去木板11
28立方寸。



民國二十三年四月初版
民國二十三年六月再版

小學升學
準備總覽
算術總覽答案

實價大洋二角

編輯者 張漢傑

發行者 畢雲輝

印刷者

界路二三五至七號
大中華印務公司
電話四五八七五號

發行所

上海寶山路
東方書店
顧福里六十一號

版權所有
翻印必究

