

用兩習補修自
 本課期暑學小
 識常

(用級年四升) 冊三第

十二 十一 十 九 八 七 六 五 四 三 二 一 目次

十一	十二	十一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	
複習(二)	孔子誕辰紀念	最強烈的殺蟲藥	除蟲菊	益蟲和害蟲	空軍節	避暑勝地(二)	避暑勝地(一)	複習(一)	哪些食物富於維生素	缺少維生素的病	颱風	雷雨和冰雹	露珠

自修補習兩用
小學暑期課本

算術

第三冊(升四年級用)

目次

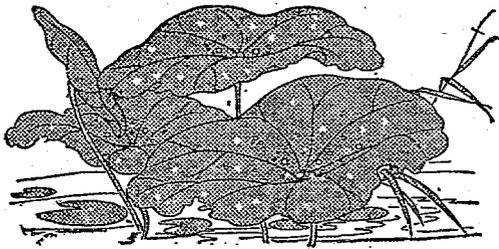
1.	千以內各數的加減法	2
2.	十進複名數的加減法	3
3.	乘數一位進位乘法	5
4.	除數一位退位除法	6
5.	有餘數的除法	7
6.	10的倍數的乘法	8
7.	10的倍數的除法	9
8.	復習一	10
9.	有名小數四則	11
10.	方丈方尺的認識和應用	12
11.	斤兩的認識和應用	14
12.	復習二	16

一 露珠

想： 1. 露珠的形狀怎樣？ 2. 露珠怎樣結成？ 3. 露珠對於植物的關係怎樣？

晚上沒有下雨，我們在早晨起來，卻看見荷葉上面有一顆顆的水滴，亮晶晶像珠子一般，怪好看的。這水滴叫做「露」，又叫「露珠」。

露珠在中夜和清晨結成。因為這時候溫度降低，尤其是巖石和草木的枝葉上，溫度更低，空氣一與接觸，水氣的含量立即減少而達飽和點，多餘的水氣就凝成露珠了。有時空中水氣並沒有達飽和點，接觸了寒



冷的巖石、枝葉，也會結成露珠。

露珠的量不多，但在雨量少的地方，植物的生長很受到他的益處。

做：在早晨觀察巖石和草木枝葉上的露珠。

二 雷雨和冰雹

想：1. 下雷雨時的情形怎樣？ 2. 怎麼會下雷雨？ 3. 電的形狀怎樣？ 4. 電是

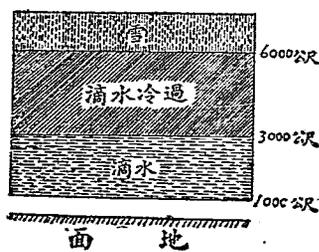
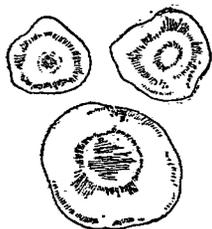
怎樣結成的？ 5. 雷雨和雹對於人們的關係怎樣？

一個悶熱的下午，黑雲從西北方吹來，電光閃閃，雷聲隆隆，大雨也跟著來了。哥哥說：「局部的地面受熱，溼空氣急劇上升。這時風向轉變，溫度驟降，就有雷雨。雷雨以後，天氣涼爽，田水充足，所以人們都歡迎他。」

心核，落下又上升，上升又落下，就形成心核外面包圍許多冰層的冰雹了。



電之剖面圖



正說時，空中落下的，忽然變為一塊塊的冰，小的像豆，大的像蘋果。哥哥說：「下冰雹了！下冰雹了！雷雨時候，遇到空中有溫度不同的三個階層，急劇上升的溼空氣先凝成雪狀的

電折損農作物，打傷人畜，常常造成嚴重的災害。

做： 1. 在雷雨前注意風向的轉變。 2. 下冰雹時觀察冰雹的形狀。

三 颱風

想： 1. 颱風從哪裏來？ 2. 颱風來時的情形怎樣？ 3. 怎樣防颱風？

氣象臺上高升著黑球，預告颱風將到。不多時，飛沙走石，搖幹折枝，果然颱風來了。同時暴雨也接踵而至。哥哥說：「夏季的風暴，大概都是颱風。他是從赤道附近的太平洋中發動的。經菲律賓賓就



達我國的臺灣，和閩、粵、蘇、浙等省的沿海。颶風的範圍，可及八百公里到一千公里。每天平均移行五百公里。範圍所及的地方，往往翻船倒屋，造成災害。不過有了氣象臺的預告，人們可以趁早防備了。」

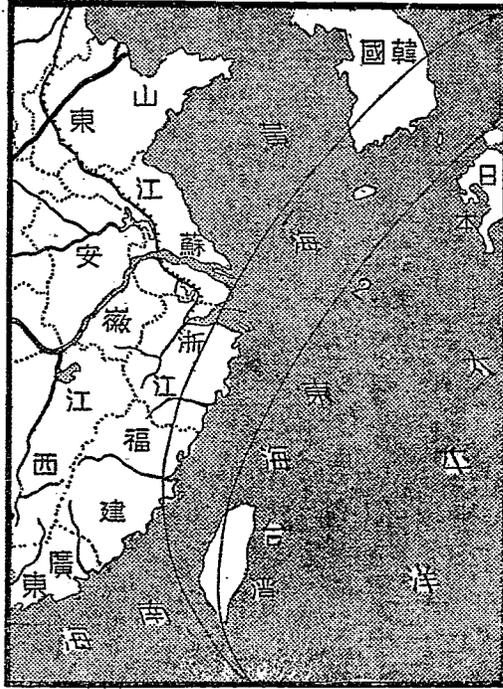
哥哥說罷，風

勢更大，直到晚上才漸漸平靜下來。

做：1. 本地如有

氣象臺，隨

時注意



風的報告。 2. 在颱風將到前，作種種的預防。

四 缺少維生素的病

想： 1. 維生素有哪幾種？ 2. 缺少維生素要害哪些病？

有的人到了夏天，胃口不開，容易疰夏，這是缺少乙種維生素的病。

有的人到了夏天，消化不良，容易肚子瀉，這又是缺少乙種維生素的病。

有的人到了夏天，容易生瘡癬，這也是缺少乙種維生素的病。

腳氣病兩腳浮腫，心臟衰弱，更是缺少乙種維生素特有的病。

缺了乙種維生素，會害上述種種毛病，缺了甲種、丙種、丁種維生素，也都要害病。如發育不良，結膜乾燥等症，是缺少甲種維生素的病；各種壞血症，是缺少丙種維生素的病；佝僂病是缺少丁種維生素的病。

維生素真是我們不可少的營養素啊！

做： 1. 注意腳氣病等缺少維生素的病的症候。 2. 注意自己和家裏的人有沒有缺少維生素的病態。

五 哪些食物富於維生素

想： 1. 哪些食物含甲種維生素？ 2. 哪些食物含乙種維生素？ 3. 含丙種維生素的有哪些食物？ 4. 含丁種維生素的有哪些食物？ 5. 怎樣使維生素不喪失？

我們在暑天，如果愛吃瓜果，西瓜是最好的一種。他富於甲、乙、丙三種維生素。尤其是丙種維生素，含量和橙、橘一樣多。

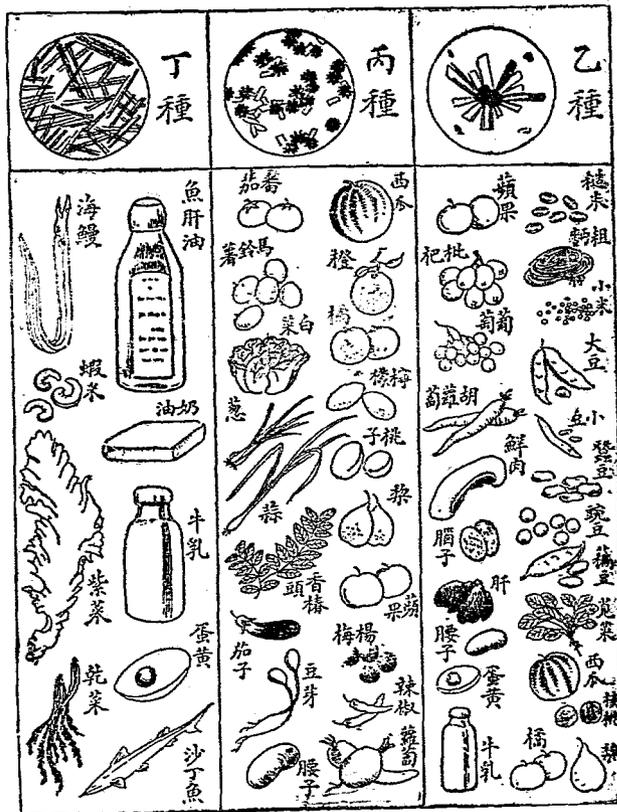
哪些食物富於維生素，我們可以看下面的圖。

同樣是米，精米不含乙種維生素，七成紅的糙米才含乙種維生素。霉米、陳米已經損失維生素。把米淘洗過分，或

者在煮時加碱，也要損失維生素。蔬菜最

甲種維生素	含維生素的食物
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

好是現採現吃。把蔬菜浸水，會損失大部分維生素。把蔬菜蒸炒太熟，幾乎把維生素全部破壞了。熟菜重溫也會喪失維生素。如果是不澆糞的蔬菜，洗後生吃，是最好的方法。



做： 1. 平時養成吃糙米的習慣。 2. 平時養成樣樣吃及常換口味的習慣。

複習 (一)

- 1 空中水氣在溫度高的時候含量較()，在溫度低的時候含量較()。……填字
- 2 雷雨之前，黑雲常常從()方吹來。……填字
- 3 冰雹小的像()，大的像()。……填字
- 4 颱風從()附近的()中發動。……填字
- 5 颱風每天平均移行()公里。……填字
- 6 地面水氣達飽和點，多餘的水氣就凝成(雨)(冰雹)(露珠)。……對的加個○
- 7 (冰雹)(露珠)(颱風)對於人們有益。……對的加個○
- 8 腳氣病是缺少(甲種)(乙種)(丙種)維生素的病。……對的加個○
- 9 缺少丁種維生素，要害(壞血症)(佝僂病)(結膜乾燥等症)。……對的加個○
- 10 (糙米)(精米)(陳米)富於乙種維生素。……對的加個○

- 11 冰雹心核的外面為甚麼會包圍著許多冰層?.....筆答
- 12 我國的哪幾省有颱風?.....筆答
- 13 容易症夏是缺少哪種維生素的病?.....筆答
- 14 西瓜含哪幾種維生素?.....筆答
- 15 怎樣使蔬菜不喪失維生素?.....筆答

六 避暑勝地(一)

- 想：
- 1. 我國內地有哪幾處避暑勝地?
 - 2. 位置和交通怎樣?
 - 3. 風景怎樣?

我國避暑勝地，首推廬山。他現在已經是「國家公園」「夏季行都」了。山在江西九江縣南。煙雲變幻，風景隨時不同。避



小學要期課本



暑的人多集中在牯牛嶺，這裏邱壑幽深，泉水甘美，別墅也多。從九江去，汽車可以直達。登山纜車不久也可以完成了。

由廬山向西到河南、湖北間，有避

暑勝地雞公山。山上風景清幽，有怪石叫「雞公石」。這裏

離平漢鐵路的新店站不過十四里，

交通很便。

由廬山向東，到浙江武康縣西

北，有避暑勝地莫干山。山不很高，卻

雞公山



莫干山



到處都是名勝。旅館、浴池、球場等多，設在百步嶺一帶。從杭州趁汽車直達三埠橋，就可以上山了。

做：

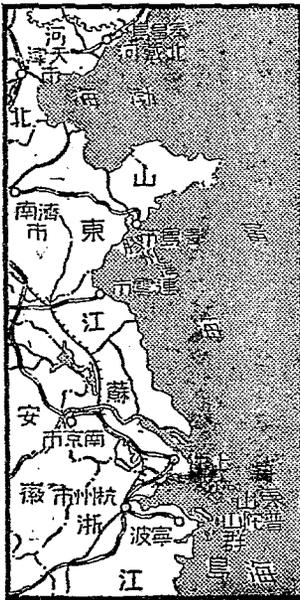
1. 畫從本地到廬山、雞公山、莫干山的路線。
2. 搜集廬山、雞公山、莫干山等風景畫片。

七 避暑勝地 (二)

想： 1. 我國沿海有哪幾處避暑勝地？

2. 位置和交通怎樣？各有甚麼勝景？

我們如果喜歡觀



海或海水浴，可以到沿海的幾處勝地去避暑。

沿海的避暑勝地，在舟山羣島中

有普陀山、千步沙和潮音、梵音二洞，風景最好。

全島寺院林立，向來稱為佛教聖地。氣候清涼，進香

的人多，避暑的人也多。暑期滬甬

班輪船常常兼彎這裏。

青島

在膠州灣口有青島。前經德

國租借，現早收回。氣候良好。有小



普陀山

(用級年四升)册三了

北戴河



青島、觀海山等名勝。海邊有浴場，便於海水浴。坐輪船、飛機或膠濟路火車去，都很方便。

在河北省秦皇島西南有北戴河。連峯山上。松濤洶湧，和海波澎湃聲相應。海邊也有浴場。趁北寧路火車到北戴河站，再趁支路車，就可以到達了。

做：1. 畫從本地到普陀山、青島、北戴河的路線。

2. 搜集普陀山、青島、北戴河等風景畫片。

八 空軍節



想：

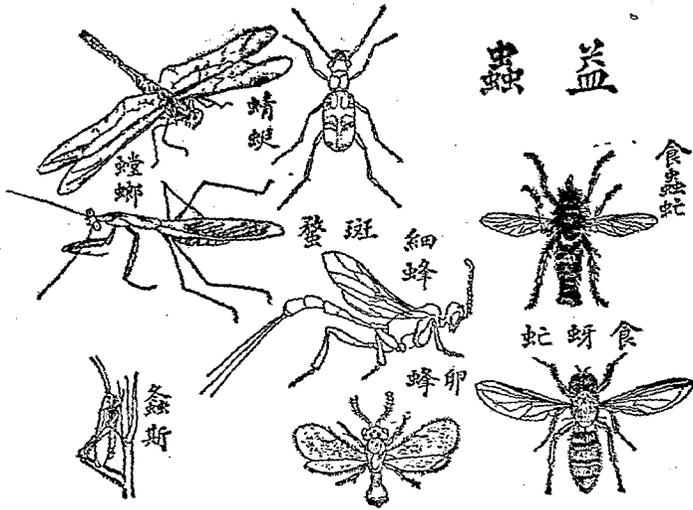
1. 空軍節在哪一天？
2. 為甚麼定這一天為空軍節？
3. 怎樣紀念空軍節？
4. 紀念空軍節有甚麼意義？

「無空防即無國防」這是蔣主席曾再三昭示我們的。我們為了要引起大眾對於空防的注意，從民國二十九年，特定八月十四日為「空軍節」。原來八一三上海抗戰的第二天——八一四，

我們所謂益蟲，是指蠟滅蟲類，有益於農作物的昆蟲。像細蜂、卵蜂等寄生蟲，多數產卵在蛾、蝶、甲蟲等的幼蟲內，驅除害蟲，最為得力。像蜻蜒、螳螂、螽斯、食蟲虻、食蚜虻、斑蝥等食肉蟲，捕食小蟲，奏效更捷。

我們所謂害蟲，是指損害農作物的昆蟲。像害穀類

益 蟲



(用教年四升) 册三第

我幼稚的空軍就站在第一線上，作「孤軍」的奮鬥了。後來定這一天為空軍節，是很有意義的。

今天就是空軍節，本地方舉行飛機展覽會，模型飛機表演會。跳傘塔上也有許多人表演跳傘。此外電臺廣播空防講座，電影院放映空軍幻燈片，大眾都很能注意，如果不幸再有一次保衛國土的戰爭，我想不會再讓空軍去「孤軍作戰」了吧！

做：1. 試製飛機模型。2. 空軍節到各展覽會或表演會去參觀。

九 益蟲和害蟲

想：1. 益蟲和害蟲怎麼樣分別？2. 哪些是益蟲？3. 哪些是害蟲？4. 對於益

蟲和害蟲要怎樣？

虫害



的蚱蜢、飛蝗、螟蟲、浮塵子，害蔬菜的蟋蟀，害穀類、蔬菜的螞蛄，害蔬菜、果樹的蚜蟲，害茶、桑的尺蠖，害桑、果樹的天牛等，都是害蟲。

對於益蟲，要多方保護。有時還可以把他國著名的益蟲移植到本國來。

對於害蟲，要誘蛾燈

用誘蛾燈、捕蟲網、

驅蟲劑等設法驅

除。掘除作物的殘株，除去栽培地附近的雜草、塵芥，保持清潔，是預防治害蟲最有效的方法。



做： 1. 實行保護益蟲。 2. 幫助農人驅除害蟲。

十 除蟲菊

想： 1. 除蟲菊的形態怎樣？ 2. 怎樣種植？ 3. 有甚麼效用？

除蟲菊高二三尺，葉柄很長。在春夏間抽出堅直而長的莖，就在頂上開白花或紅花。白花種除蟲的效能，比紅花種大。



除蟲菊

現在是除蟲菊下種的季節了。在春季下種，不及秋季下種適宜。下種以後，等到幼苗高一寸餘時，先行假植。假植後五六個月，才可定植在本田上。大概在下種的第二年就會開花。從第三年起，開花漸多。五年以後，又逐漸減少。

採花要在花開八成以上的時候。採後曬乾、陰乾或烘乾，就可以研成粉來應用了。普通的蚊香、臭蟲藥粉，都是用除蟲菊粉調製的，還有家畜、家禽的驅蟲粉，各種作物的殺蟲粉劑和液劑，也可以用除蟲菊

粉來配製。

- 做：
1. 試種除蟲菊。
 2. 試用除蟲菊製的藥品，注意除蟲的效力。

十一 最強烈的殺蟲藥

- 想：
1. 「地地涕」是一種甚麼藥品？
 2. 效力怎樣強？可以怎樣應用？

第二次世界大戰，為人類帶來了新的殺蟲藥——「地地涕」(D.D.T.)。「地地涕」的殺蟲效力，比任何殺蟲藥強，蟲類一和他接觸，就要中毒而死。而且噴灑過的地方，效力可以保持到幾星期之久。

普通用的「地地涕」已經用粉末或液體攪和淡了，但是效力仍舊



很強。我們要噴灑在牆壁、地板、天花板、窗戶、器具和植物上，可以用液劑；要撒在牆洞、板縫、衣服、毛髮等處，可以用粉劑。如果駕了飛機，在空中大量噴灑，效力更大。

世界衛生機構代表波賽克氏說：『中國四億人口中，每年要有五百萬人死亡，其中一半是可以避免的。『地地涕』的普遍應用，當可減少許多因傳染病而死亡的人。』

做：1. 試用「地地涕」噴灑。2. 注意蟲類接觸「地地涕」後的情形。

十二 孔子誕辰紀念

想：
1. 孔子誕辰在哪一天？
2. 怎樣紀念孔子誕辰？
3. 為甚麼要紀念孔子誕辰？

八月二十七日，家家都掛國旗，文廟裏特別顯得熱鬧。

爸爸說：「今天是孔子的生日，所以有許多人，都到文廟裏去祭孔子。」



「孔子生在周靈王二十一年八月二十七日，離開現在已經二千四百多年。他的道德、學問、能力，都足以引起人們的尊敬，所以到現在大家還是不斷地紀念他。」

「孔子教人，最重要的是要人們『推己及人』。譬如自己有飯吃，就要使別人都有飯吃；自己有書讀，就要使別

人都有書讀。他是魯國人。後來周游各國，學生多至三千餘人。」

爸爸說罷，也同我到文廟去參觀。我走上大成殿，自然地起了一種敬意。

做： 1. 繪孔子像。 2. 到本地的文廟去參觀。

複習(二)

- 1 暑季行都是指(廬山)(雞公山)(莫干山)……對的加個○
- 2 牯牛嶺在(青島)(北戴河)(廬山)……對的加個○
- 3 雞公山在(河南、河北)(湖南、湖北)(河南、湖北)間……對的加個○
- 4 通北戴河的是(平漢路)(北寧路)(膠濟路)的支線……對的加個○
- 5 螟蟲、飛蝗是害(殺類)(蔬菜)(果樹)的害蟲……對的加個○

1. $6.5石 + 1.63石 =$
2. $7石 + 0.74石 =$
3. $8.57石 - 2.48石 =$
4. $5石 - 0.68石 =$
5. $6.23石 \times 3 =$
6. $7.52石 \times 6 =$
7. $8.46石 \div 2 =$
8. $13.5石 \div 3 =$
9. $794方尺 = \dots\dots方丈\dots\dots方尺$
10. $408方尺 = \dots\dots方丈\dots\dots方尺$
11. $4方丈32方尺 = \dots\dots方尺$
12. $2方丈5方尺 = \dots\dots方尺$
13. $4斤8兩 = \dots\dots兩$
14. $54兩 = \dots\dots斤\dots\dots兩$
15. $4斤4兩 + 8斤8兩 = \dots\dots斤\dots\dots兩$
16. $3斤6兩 + 2斤12兩 = \dots\dots斤\dots\dots兩$
17. $7斤13兩 - 5斤10兩 = \dots\dots斤\dots\dots兩$
18. $4斤5兩 - 1斤8兩 = \dots\dots斤\dots\dots兩$
19. 某校半年共吃米16.2石, 平均每月吃米多少?
20. 運動場長12丈, 闊8丈, 面積是多少?
21. 某飯店每天吃米2.75石, 一星期共吃米多少?
22. 紅糖4斤7兩, 白糖5斤12兩, 共重幾斤幾兩?
23. 手帕的每邊都是1尺, 面積是多少?
24. 買米1石, 吃去0.37石, 還有多少?
25. 鹽18斤, 糖3斤4兩, 鹽比糖重多少?

例：兩隻雞，一隻重1斤14兩，
一隻重2斤4兩，共重多少？

$$\begin{array}{r} 1\text{斤} \quad 14\text{兩} \\ +2 \quad \quad 4 \\ \hline 3 \quad \quad 18 \\ +1 \quad \quad -16 \\ \hline 4\text{斤} \quad 2\text{兩} \end{array}$$

答：共4斤2兩

注意：

滿了16兩，才能進入斤位。

例：豬肉3斤8兩，牛肉1斤10兩，豬肉比牛肉重多少？

$$\begin{array}{r} 3\text{斤} \quad 8\text{兩} \\ -1 \quad \quad 10 \\ \hline 2 \quad \quad 24 \\ -1 \quad \quad -10 \\ \hline 1\text{斤} \quad 14\text{兩} \end{array}$$

答：豬肉比牛肉重1斤14兩

注意：

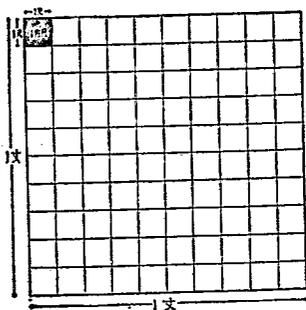
從斤位借來的1斤該是16兩。

1. 4斤13兩 + 2斤9兩 =
2. 6斤14兩 + 2斤7兩 =
3. 6斤7兩 + 1斤11兩 =
4. 5斤5兩 + 3斤15兩 =
5. 5斤9兩 - 4斤12兩 =
6. 13斤6兩 - 10斤9兩 =
7. 18斤6兩 - 15斤9兩 =
8. 19斤8兩 - 14斤11兩 =
9. 青菜2斤4兩，蘿蔔1斤8兩，青菜比蘿蔔重幾斤幾兩？
10. 買黃魚二條，一條2斤5兩，一條1斤12兩，共重幾斤幾兩？
11. 買冬瓜5斤6兩，切去皮8兩，還有幾斤幾兩？
12. 蝦賣去4斤12兩後，還有2斤8兩，原有蝦幾斤幾兩？
13. 蕃茄一籃，共25斤，賣去16斤9兩，還剩幾斤幾兩？
14. 紅辣椒1斤5兩，綠辣椒2斤11兩，共多少？

1斤 = 16兩	16兩 = 1斤
例： 2斤12兩 = 44兩 $\begin{array}{r} 16\text{兩} \\ \times 2 \\ \hline 32\text{兩} \\ + 12 \\ \hline 44\text{兩} \end{array}$ (斤化兩用乘法)	例： 47兩 = 2斤15兩 $\begin{array}{r} 2\text{斤} \\ 16 \overline{)47\text{兩}} \\ \underline{32} \\ 15\text{兩} \end{array}$ (兩聚斤用除法)

1. 5斤 =兩
2. 8斤 =兩
3. 2斤8兩 =兩
4. 3斤4兩 =兩
5. 4斤13兩 =兩
6. 6斤12兩 =兩
7. 74兩 =斤.....兩
8. 65兩 =斤.....兩
9. 59兩 =斤.....兩
10. 89兩 =斤.....兩
11. 綠豆2斤, 合幾兩?
12. 赤豆1斤12兩, 合幾兩?
13. 百合34兩, 合幾斤幾兩?
14. 藕67兩, 合幾斤幾兩?
15. 棗子4斤, 合幾兩?
16. 玉蜀黍7斤8兩, 合幾兩?
17. 白糖4斤7兩, 合幾兩?
18. 紅糖92兩, 合幾斤幾兩?

10 方丈方尺的認識和應用

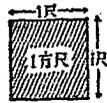


1丈 = 10尺
 長1丈(即10尺), 闊1丈
 (即10尺), 面積是:
 1方丈 \times 1 = 1方丈
 也就是:
 10方尺 \times 10 = 100方尺
 所以 1方丈 = 100方尺

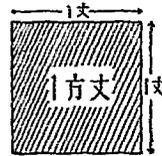
例一: 2方丈40方尺 = 100方尺 \times 2 + 40方尺 = 240方尺

例二: 873方尺 = 873方尺 \div 100 = 8方丈73方尺

1. 2方丈 =方尺
2. 7方丈 =方尺
3. 100方尺 =方丈
4. 900方尺 =方丈
5. 7方丈40方尺 =方尺
6. 4方丈80方尺 =方尺
7. 8方丈19方尺 =方尺
8. 7方丈11方尺 =方尺
9. 350方尺 =方丈.....方尺
10. 873方尺 =方丈.....方尺



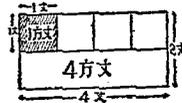
長1尺，闊1尺，四邊都是1尺的正方，叫做1方尺。



長1丈，闊1丈，四邊都是1丈的正方，叫做1方丈。

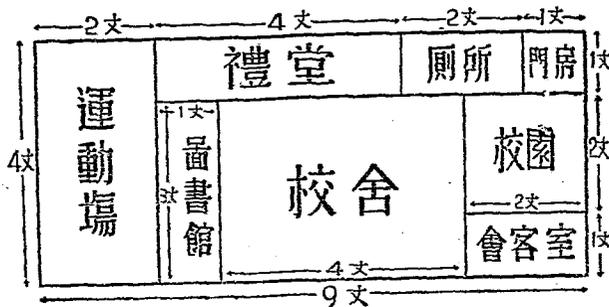


長3尺，闊2尺，面積是：
 $3 \text{ 方尺} \times 2 = 6 \text{ 方尺}$



長4丈，闊2丈，面積是：
 $4 \text{ 方丈} \times 2 = 8 \text{ 方丈}$

求下列各方的面積：



例：
$$\begin{array}{r} 3.27\text{丈} \\ +2.95 \\ \hline 6.32\text{丈} \end{array}$$

小數加法小數點要對齊

例：
$$\begin{array}{r} 7.36\text{丈} \\ -4.28 \\ \hline 3.08\text{丈} \end{array}$$

小數減法小數點要對齊

例：
$$\begin{array}{r} 8.7\text{丈} \\ \times 4 \\ \hline 34.8\text{丈} \end{array}$$

整數乘小數小數有幾位
積數也記上小數幾位

例：
$$\begin{array}{r} 4)6.4\text{丈} \\ \hline 1.6\text{丈} \end{array}$$

整數除小數商數的小數點
要和積數的小數點對齊

1. 買布2段，每段3.6丈，共長幾丈？
2. 藍布一段，剪去0.56丈後，還有1.48丈，原有藍布幾丈？
3. 白布4疋，共長6.48丈，每疋長多少？
4. 做長衫用布1.4丈，做短衫用布0.7丈，共用布多少？
5. 青布7.54丈，用去6.28丈，還剩多少？
6. 一疋布長2.35丈，4疋布長多少？
7. 布3.64丈，平分7段，每段多少？
8. 做制服6套，每套1.15丈，共用布多少？
9. 青布7.54丈，白布5.46丈，青布比白布長多少？
10. 買蘇布4.55丈，做香港衫5件，每件幾丈？

1. $368\text{里} + 257\text{里} =$
2. $542\text{里} - 367\text{里} =$
3. $4\text{丈}3\text{尺}5\text{寸} + 3\text{丈}7\text{尺}6\text{寸} =$
4. $8\text{丈}5\text{尺} - 1\text{丈}6\text{尺}4\text{寸} =$
5. $2\text{石}7\text{斗}6\text{升} + 3\text{石}3\text{斗}8\text{升} =$
6. $5\text{石}6\text{斗} - 2\text{石}6\text{斗}8\text{升} =$
7. $48\text{里} \times 6 =$
8. $54\text{里} \times 8 =$
9. $84\text{里} \div 6 =$
10. $315\text{里} \div 5 =$
11. $92\text{里} \div 7 =$
12. $463\text{里} \div 4 =$
13. $18\text{里} \times 10 =$
14. $60\text{里} \times 40 =$
15. $560\text{里} \div 10 =$
16. $630\text{里} \div 90 =$
17. 飛機每小時行856里，火車每小時行188里，飛機比火車每小時多行幾里？
18. 汽車每小時行48里，4小時可行幾里？
19. 某木船3天內共行駛84里，每天行幾里？
20. 甲地至乙地152里，走8天到達，平均每天行路多少？
21. 腳踏車一小時可行10里，5小時可行幾里？
22. 甲地至乙地路長645里，內水路386里，其餘為陸路，是多少里？
23. 某船自甲岸至乙岸，來回4次，共行464里，問甲岸至乙岸距離多少？
24. 甲埠離乙埠84里，船行每小時7里，行幾小時可到？

例：有500人，去廬山避暑，
分乘10船，每船乘幾人？

$$500 \text{ 人} \div 10 = 50 \text{ 人}$$

$$\begin{array}{r} 50 \text{ 人} \\ 10 \overline{) 500 \text{ 人}} \\ \underline{50} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

答：每船乘50人

例：某校有學生300人，旅行
莫干山，分成20組，每組
幾人？

$$300 \text{ 人} \div 20 = 15 \text{ 人}$$

$$\begin{array}{r} 15 \text{ 人} \\ 20 \overline{) 300 \text{ 人}} \\ \underline{20} \\ 100 \\ \underline{100} \\ 0 \end{array}$$

答：每組15人

1. $300 \text{ 人} \div 10 =$
2. $800 \text{ 人} \div 10 =$
3. $560 \text{ 人} \div 10 =$
4. $740 \text{ 人} \div 10 =$
5. $440 \text{ 人} \div 40 =$
6. $600 \text{ 人} \div 50 =$
7. $540 \text{ 人} \div 30 =$
8. $420 \text{ 人} \div 20 =$
9. $720 \text{ 人} \div 80 =$
10. $210 \text{ 人} \div 70 =$
11. 某旅行團去莫干山旅行，共200人，分住10間屋子，問每間住幾人？
12. 麵包500隻，平均分給旅客，每人得10隻，有旅客幾人？
13. 旅客600人，分載40車，每車幾人？
14. 某地離青島540公里，步行一月(30日)可達，平均每
天行路多少？

例：辣椒10斤，每斤27隻，共有幾隻？

$$27 \text{ 隻} \times 10 = 270 \text{ 隻}$$

$$\begin{array}{r} 27 \text{ 隻} \\ \times 10 \\ \hline 270 \text{ 隻} \end{array}$$

答：共有270隻

例：西瓜30擔，每擔20隻，共有幾隻？

$$20 \text{ 隻} \times 30 = 600 \text{ 隻}$$

$$\begin{array}{r} 20 \text{ 隻} \\ \times 30 \\ \hline 600 \text{ 隻} \end{array}$$

答：共有600隻

1. $8 \text{ 隻} \times 10 =$
2. $5 \text{ 隻} \times 10 =$
3. $12 \text{ 隻} \times 10 =$
4. $74 \text{ 隻} \times 10 =$
5. $20 \text{ 隻} \times 20 =$
6. $40 \text{ 隻} \times 30 =$
7. $50 \text{ 隻} \times 40 =$
8. $30 \text{ 隻} \times 60 =$
9. $80 \text{ 隻} \times 30 =$
10. $60 \text{ 隻} \times 70 =$
11. 糙米10袋，每袋3斗，共幾斗？
12. 每人有麵包3隻，10人共有幾隻？
13. 胡蘿蔔50斤，每斤30個，共有幾個？
14. 橘子每磅6隻，20磅共有幾隻？
15. 蘋果10匣，每匣12隻，共有幾隻？
16. 蕃茄一籃40隻，20籃共有幾隻？
17. 紫菜30包，每包20張，共幾張？
18. 某託兒所每天需牛奶80磅，一星期需幾磅？

5

有餘數的除法

例：糙米62斗，分裝5袋，每袋幾斗？還餘幾斗？

$$62 \text{ 斗} \div 5 = 12 \text{ 斗} \dots\dots 2 \text{ 斗}$$

$$\begin{array}{r} 12 \text{ 斗} \\ 5 \overline{)62 \text{ 斗}} \\ \underline{5} \\ 12 \\ \underline{10} \\ 2 \end{array}$$

答：每袋裝12斗
還餘2斗

1. $46 \text{ 斗} \div 3 =$
2. $88 \text{ 斗} \div 6 =$
3. $94 \text{ 斗} \div 7 =$
4. $67 \text{ 斗} \div 4 =$
5. $213 \text{ 斗} \div 2 =$
6. $750 \text{ 斗} \div 7 =$
7. $481 \text{ 斗} \div 3 =$
8. $663 \text{ 斗} \div 6 =$
9. 西瓜54隻，分裝4籮，每籮幾隻？還餘幾隻？
10. 橘子98隻，分裝6匣，每匣幾隻？還餘幾隻？
11. 蘋果76隻，在一星期內吃完，平均每天吃幾隻？還餘幾隻？
12. 蕃茄148隻，分給5人，每人幾隻？還餘幾隻？
13. 辣椒7斤共198隻，平均每斤幾隻？餘幾隻？
14. 胡蘿蔔963個，分裝8籃，平均每籃幾隻？還餘幾隻？

例：維他命B針劑60瓶，分裝5匣，每匣幾瓶？

$$60 \text{ 瓶} \div 5 = 12 \text{ 瓶}$$

$$\begin{array}{r} 12 \text{ 瓶} \\ 5 \overline{) 60 \text{ 瓶}} \\ \underline{5} \\ 10 \\ \underline{10} \\ \hline \end{array}$$

答：每匣裝12瓶

-
- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. 72瓶 \div 4 = | 2. 84瓶 \div 3 = |
| 3. 78瓶 \div 6 = | 4. 36瓶 \div 2 = |
| 5. 96瓶 \div 8 = | 6. 91瓶 \div 7 = |
| 7. 132瓶 \div 4 = | 8. 125瓶 \div 5 = |
| 9. 258瓶 \div 3 = | 10. 585瓶 \div 9 = |
11. 6打維他命C針劑共72瓶，每打幾瓶？
12. 某病人在5天內，共注射維他命C 75公分，平均每天注射多少？
13. 維他命B藥片128粒，分成8包，每包幾粒？
14. 工人包裝藥片，4小時內可包裝144匣，平均每小時包裝幾匣？
15. 174箱藥，分3車裝運，每車裝幾箱？
16. 某藥房一星期內，售出維他命A藥片126瓶，平均每天出售幾瓶？

3

乘數一位進位乘法

例：維他命B針劑每匣32瓶，6匣共幾瓶？

$$32\text{瓶} \times 6 = 192\text{瓶}$$

$$\begin{array}{r} 32\text{瓶} \\ \times 6 \\ \hline 192\text{瓶} \end{array}$$

答：6匣共192瓶

-
1. $56\text{瓶} \times 4 =$
 2. $93\text{瓶} \times 8 =$
 3. $87\text{瓶} \times 3 =$
 4. $76\text{瓶} \times 3 =$
 5. $32\text{瓶} \times 5 =$
 6. $42\text{瓶} \times 6 =$
 7. $96\text{瓶} \times 4 =$
 8. $83\text{瓶} \times 8 =$
 9. $54\text{瓶} \times 7 =$
 10. $42\text{瓶} \times 5 =$
 11. 維他命A藥片每瓶56粒，6瓶共幾粒？
 12. 每匣裝12瓶，8匣裝幾瓶？
 13. 每箱裝24匣，5箱裝幾匣？
 14. 維他命B藥片，大瓶每瓶98粒，5瓶共幾粒？
 15. 小瓶每瓶48粒，4瓶共幾粒？
 16. 某病人每天注射維他命C 15公分，一星期共注射多少？
 17. 某醫院平均每天需維他命B針劑16打，9天共需幾打？
 18. 每天需維他命C針劑18打，一星期需幾打？

2

十進複名數的加減法

10升=1斗	10斗=1石
$\begin{array}{r} 1石3斗5升 \\ +585 \\ \hline 7石2斗0升 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3石0斗8升 \\ -176 \\ \hline 1石3斗2升 \end{array}$

1. 4石3斗5升 + 1石8斗6升 =
2. 1石8斗7升 + 2石4斗5升 =
3. 2石7斗5升 + 3石5斗6升 =
4. 3石8斗6升 - 2石4斗7升 =
5. 4石6斗3升 - 1石7斗8升 =
6. 5石8升 - 4斗6升 =
7. 李家有白米1石3斗2升，糙米2石8斗8升，共有米多少？
8. 李家的糙米比白米多多少？
9. 糙米2石8斗8升，碾成白米，損失3斗9升，問碾成白米多少？
10. 碾成之白米，和原來白米1石3斗2升相加，共有白米多少？
11. 李家的這些白米，在第一月中吃去1石4斗5升，還剩多少？
12. 第二月又吃去1石6斗4升，還剩米多少？

2

十進複名數的加減法

10寸=1尺	10尺=1丈
$\begin{array}{r} 3丈6尺8寸 \\ +4\ 5\ 7 \\ \hline 8丈2尺5寸 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5丈4尺7寸 \\ -1\ 5\ 8 \\ \hline 3丈8尺9寸 \end{array}$

1. 4丈8尺2寸 + 2丈6尺4寸 =
2. 2丈6尺9寸 + 3丈6尺1寸 =
3. 2丈3尺6寸 + 5丈9尺5寸 =
4. 7丈5尺8寸 - 5丈7尺6寸 =
5. 7丈9尺6寸 - 5丈8尺9寸 =
6. 6丈5尺8寸 - 4丈9尺7寸 =
7. 一疋白布長6丈5尺5寸，一疋花布3丈6尺，兩疋布共長多少？
8. 白布比花布長多少？
9. 白布6丈5尺5寸，做被單一條用去1丈6尺8寸，尚餘白布多少？
10. 花布3丈6尺，做衣服一件，用去6尺6寸，還餘多少？
11. 做被單一條和衣服一件，共用布多少？
12. 被單一條比衣服一件多用布多少？

千以內各數的加減法

例：原有黃金瓜267隻，又買進158隻，共有幾隻？

$$267 \text{隻} + 158 \text{隻} = 425 \text{隻}$$

$$\begin{array}{r} 267 \text{隻} \\ + 158 \\ \hline \end{array}$$

425隻

答：共有425隻

例：汽水326瓶，吃去188瓶，還有幾瓶？

$$326 \text{瓶} - 188 \text{瓶} = 138 \text{瓶}$$

$$\begin{array}{r} 326 \text{瓶} \\ - 188 \\ \hline \end{array}$$

138瓶

答：還有138瓶

1. $358 + 213 =$

2. $425 + 336 =$

3. $548 + 148 =$

4. $228 + 235 =$

5. $358 - 273 =$

6. $426 - 396 =$

7. $584 - 148 =$

8. $275 - 228 =$

9. 桃子二籃，一籃324隻，一籃156隻，兩籃共幾隻？

10. 棒冰265根，溶掉27根，還有幾根？

11. 蘋果一箱，184隻青的，207隻紅的，共幾隻？

12. 梨一籃，爛掉38隻，還有185隻，原有梨幾隻？

13. 汽水464瓶，啤酒358瓶，汽水比啤酒多幾瓶？

14. 啤酒218瓶，賣去164瓶，還有幾瓶？

15. 某冷飲店，每天可銷汽水428瓶，橘子水185瓶，汽水比橘子水多銷幾瓶？

菜瓜一擔，賣去78隻，還有142隻，原有菜瓜幾隻？



