



習作目次

1 億以內的數

1-1	十萬以內的數	4
1-2	數的大小比較和順序	7
1-3	解題	9
1-4	以萬為單位的數	10
1-5	會讀一億以內的數	12
1-6	五位數的加減	14



2 公里

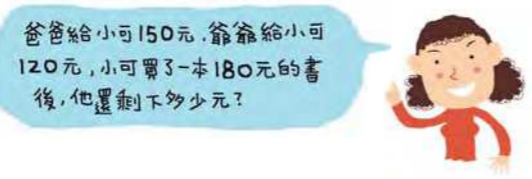


2-1	認識公里	16
2-2	公里的應用	17
2-3	解題	19

3 整數四則運算

3-1	四則混合計算	21
3-2	有括號的算式	24
3-3	加減併式	27

複習一 29



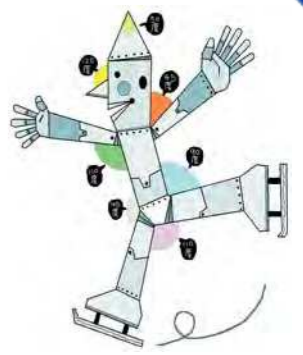
4 乘法



4-1	乘數為一位數的乘法	33
4-2	乘數為二位數的乘法	35
4-3	一、二位數乘以三位數	38
4-4	解題	40
4-5	連乘的併式	42
4-6	乘與加減的併式	44

5 角度

5-1	畫角和量角度	46
5-2	角度的加減	47
5-3	旋轉角	49



6 除法

王叔叔買了兩顆西瓜，分別重8公斤和10公斤，他一共付了432元，西瓜1公斤要多少錢？



6-1	四位數除以一一位數	51
6-2	二位數除以二位數	53
6-3	三位數除以二位數	55
6-4	解題	57
6-5	乘除混合的併式	59

複習二 62

7 分數

7-1	認識帶分數	65
7-2	帶分數與假分數	67
7-3	分數的比較	71
7-4	分數的加減	72
7-5	分數的整數倍	75
7-6	解題	77

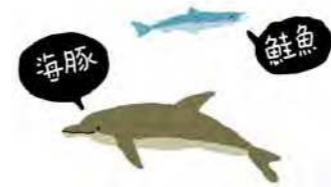


8 小數

8-1	二位小數	79
8-2	小數與分數	83
8-3	小數的加減	84



9 體積



9-1	大小與體積	86
9-2	立方公分	87

複習三 89



1 億以內的數

習作 1-1 十萬以內的數

1 填填看。

① $7436 = 7000 + \square + 30 + 6$

② $29543 = 20000 + \square + 500 + 40 + 3$

③ $46257 = \square + 6000 + 200 + 50 + 7$

④ $81906 = 80000 + 1000 + \square + 6$

⑤ $99995 = 90000 + 9000 + \square + 90 + 5$

2 填填看。

① $6000 + 400 + 20 + 1 = \square$

② $30000 + 9000 + 500 + 60 = \square$

③ $50000 + 800 + 20 + 3 = \square$

④ $80000 + 6000 + 90 + 2 = \square$

⑤ $60000 + 2000 + 70 = \square$

⑥ $90000 + 1000 + 9 = \square$



3 寫出每個數字代表的值。

① 3 2 8 4 1

② 4 5 4 5 4

4 填入恰當的數。

64053 的 4 代表 ，

6 代表 ，

百位數字是 。



5 填入恰當的數。

75362 的個位數字是 ，

千位數字是 ，

6 代表 ，

5 代表 。



6 寫出下面的數字。

① 四萬一千零二十四 _____

② 四萬零八百三十六 _____

③ 八萬零九百 _____



7 讀讀看，用國字寫出來。

① 20503




② 75008



③ 80001



習作 1-2  數的大小比較和順序

1 圈出比較大的數。

① 27654 72000

② 18500 18000

③ 41001 40998

④ 43756 43729

⑤ 53498 53984

⑥ 86423 86432

2 圈出比較小的數。

① 36890 63980

② 26470 24607

③ 45308 54380

④ 25006 25060

⑤ 84530 84350

⑥ 67454 67544



3 填填看。

68412 90467 41863 84350

① 最大的數是 _____。

② 最小的數是 _____。

③ 比較小的偶數是 _____。

④ 比較大的奇數是 _____。



4 依照從小到大的順序排出下列各數。

①

37650 36700 47600 35670

_____ < _____ < _____ < _____

②

46861 68461 86146 64168

_____ < _____ < _____ < _____

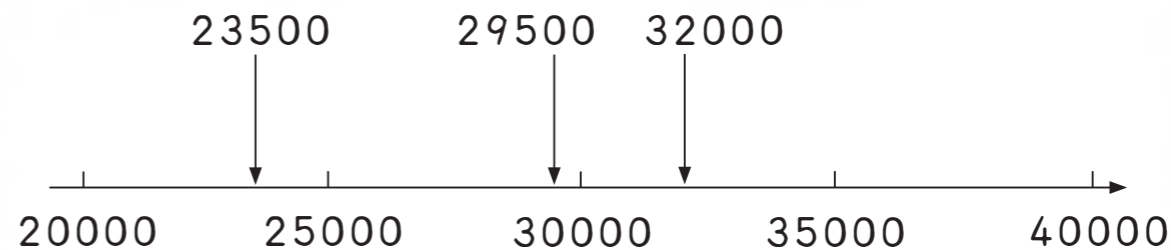
習作 1-3 解題

1 下面那些數在 2 萬和 3 萬之間？

12345 24500 2999 20001

在 2 萬和 3 萬之間的數有 _____。

2 利用數線來判斷那一個數和 30000 最接近？




23500、29500、32000 三個數中，最接近 30000 的是 _____。

3 利用線索找出一個五位數。

- 它的個位數字是 1。
 - 它的十位數字比個位數字多 1。
 - 它的百位數字是個位數字的 2 倍。
 - 它的千位數字是十位數字加百位數字。
 - 它的萬位數字是十位數字加百位數字加千位數字。
- 這個數是 _____。



習作 1-4 以萬為單位的數


 **1** 讀讀看，用國字寫出來。

① 100000 _____	② 500000 _____
③ 1000000 _____	④ 3000000 _____
⑤ 2540000 _____	⑥ 2030000 _____
⑦ 10000000 _____	⑧ 12030000 _____



 **2** 寫出下面的數字。



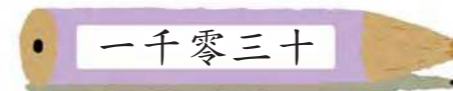
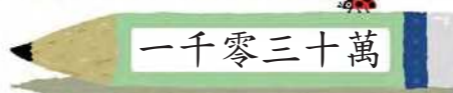


① 二百萬 _____	② 三千萬 _____
③ 二百三十一萬 _____	④ 二百零三萬 _____
⑤ 五千六百四十二萬 _____	⑥ 六千零三十萬 _____
⑦ 三千五百萬 _____	⑧ 二千零四萬 _____



 **3** 比比看，將大的數圈起來。

① 二十三萬，二百零三萬	② 九百萬，一千零二萬
③ 一千二百萬，一千零三萬	④ 九十九萬，一百萬


 **4** 連連看。

 一千零三	•	•	<input type="text" value="10030000"/>
 一千零三萬	•	•	<input type="text" value="1030"/>
 一千零三十	•	•	<input type="text" value="13000000"/>
 一千零三十萬	•	•	<input type="text" value="1003"/>
 一千三百	•	•	<input type="text" value="1300"/>
 一千三百萬	•	•	<input type="text" value="10300000"/>

 **5** 對的打✓，錯的打×。

① () 2080000 讀做「二千零八萬」。
② () 三千零五萬寫做「3005000」。

習作 1-5 會讀一億以內的數

 **1** 讀讀看，用國字寫出來。

① 3254653

② 30203020


③ 1430496

④ 1002023

⑤ 320087

⑥ 10300507



 **2** 寫出下面的數字。

① 二十萬三千四百零六

② 二百零三萬零四百

③ 一千二百萬三千零四

④ 三千萬零八百

⑤ 三千零二十四萬七千

⑥ 五百萬九千八百七十




 **3** 連連看。

①

二千三百四十五萬

•

• 


二千萬三千零四十五

•

• 

二千零三萬四千五百

•

• 

二千零三十四萬五千

•

• 

②


$2000000 + 30000 + 4000 + 50$

•

• 


$2000000 + 300000 + 40 + 5$

•

• 

$2000000 + 30000 + 4000 + 5$

•

• 

$2000000 + 3000 + 400 + 50$


•

• 


習作 1-6 五位數的加減


 **1** 算算看。

<p>①</p> $\begin{array}{r} 32745 \\ + 18257 \\ \hline \end{array}$	<p>②</p> $\begin{array}{r} 16561 \\ + 27472 \\ \hline \end{array}$	<p>③</p> $\begin{array}{r} 35753 \\ + 78081 \\ \hline \end{array}$
<p>④</p> $\begin{array}{r} 13457 \\ 12457 \\ + 28457 \\ \hline \end{array}$	<p>⑤</p> $\begin{array}{r} 23489 \\ 42489 \\ + 34589 \\ \hline \end{array}$	<p>⑥</p> $\begin{array}{r} 96578 \\ 55555 \\ + 14532 \\ \hline \end{array}$

 **2** 用加法做做看。


<p>① 比19092多10是多少？</p> <p>答：</p>	<p>② 比24958多100是多少？</p> <p>答：</p>
----------------------------------	-----------------------------------




 **3** 捷運開放免費試乘兩天，第一天有38278人搭乘，第二天比第一天多17764人，第二天有多少人搭乘？寫成直式做做看。


 **4** 算算看。

<p>①</p> $\begin{array}{r} 21012 \\ - 13531 \\ \hline \end{array}$	<p>②</p> $\begin{array}{r} 30000 \\ - 12345 \\ \hline \end{array}$	<p>③</p> $\begin{array}{r} 51000 \\ - 28345 \\ \hline \end{array}$
<p>④</p> $\begin{array}{r} 24000 \\ - 8007 \\ \hline \end{array}$	<p>⑤</p> $\begin{array}{r} 50509 \\ - 35267 \\ \hline \end{array}$	<p>⑥</p> $\begin{array}{r} 91110 \\ - 11111 \\ \hline \end{array}$

 **5** () 的數是多少？寫出直式算算看。

<p>① () + 35125 = 50000</p> <p>答：</p>	<p>② 80000 - () = 69900</p> <p>答：</p>
--	--



 **6** 邱阿姨這個月領到50045元的薪水，扣除花費還剩下12770元，她這個月花了多少元？

2 公里

習作2-1 認識公里


1 在下面的空格填入適當的單位。

① 從臺北到基隆約24_____。

② 小華的身高約135_____。

③ 大樹高約3_____。

④ 陳老師快走30分鐘約3_____。



2 填填看。

① 5公里 = _____ 公尺 ② 6000公尺 = _____ 公里


③ 9km = _____ m ④ 4000m = _____ km

⑤ 7公里70公尺 = _____ 公尺

⑥ 4005公尺 = _____ 公里 _____ 公尺

3 操場1圈是400公尺，李伯伯跑了6圈，他跑了幾公里幾公尺？

先算6圈有多少公尺？
再換成幾公里幾公尺。



習作2-2 公里的應用


1 比比看，在□中填入<或>。

① 4公里8公尺 □ 4080公尺

② 2公里300公尺 □ 3000公尺

③ 12公里 □ 7800公尺

④ 56公里 □ 56公尺



2 楊叔叔每天至少慢跑6公里。學校繞1圈是950公尺，楊叔叔已經跑了6圈，6圈長還是6公里長呢？

• 1圈比1公里長或短？
• 6圈比6公里長或短？



3 一條步道長6公里，現在打算在步道的入口與終點的正中間建一座涼亭，入口到涼亭的距離是幾公里？



4 下表是行駛國道一號高速公路時，臺北到各個城市大概的距離。

臺北到 基隆	臺北到 新竹	臺北到 臺中	臺北到 嘉義	臺北到 臺南	臺北到 高雄
24km	70km	153km	239km	302km	342km

① 從高雄到臺南的距離是幾公里？

② 從臺中到嘉義的距離是幾公里？

③ 從臺南到基隆的距離是幾公里？

④ 從基隆到臺中的距離是幾公里？



習作2-3 解題

1 甲鎮到乙鎮的距離是25公里750公尺，乙鎮到丙鎮的距離是17公里672公尺。從甲鎮經過乙鎮到丙鎮一共是幾公里幾公尺？



2 一條健行路線長7公里，大明已經走了5公里528公尺，他離終點還有多遠？

3 一條登山路線長6公里200公尺，小英從起點走到一個標示牌，上面寫著「離終點2公里500公尺」，小英已經走了多遠？



4 一個容量為5公升的熱水瓶，裝了2公升725毫升的水，還可以再裝多少水？

5 游阿姨想買10公斤的芒果，她選了一些，重量是8公斤729公克，她還需要再選幾公斤幾公克的芒果？



6 一個茶桶的容量是茶壺的8倍，一個茶壺可裝茶水1公升200毫升，一個茶桶可裝多少茶水？



7 一袋柳丁重8公斤625公克，3袋柳丁有多重？



8 一顆西瓜重2公斤825公克，一顆芒果重379公克，是8顆芒果重還是一顆西瓜重？



3 整數四則運算



習作3-1 四則混合計算

 **1** 算一算。

① $85 + 27 + 15$

② $99 + 78 - 99$

③ $143 - 79 + 78$

④ $198 - 72 - 28$

 **2** 寫出算式做做看。

- ① 哥哥有500元，大華有375元，哥哥買了一本110元的書後，哥哥比大華還多幾元？

先算：

再算：

答：

- ② 大華有520元，哥哥買了180元的文具後，還比大華多50元，哥哥原來有多少元？

先算：

再算：

答：

- 先算：哥哥買了文具後還有多少元。
- 再算：加上買文具的錢，就是哥哥原來的錢。



 **3** 算一算。

① $9 \times 4 \times 5$

② $5 \times 9 \times 2$

③ $98 \div 7 \times 8$

④ $729 \div 9 \times 5$

⑤ $128 \div 4 \div 4$

⑥ $225 \div 5 \div 9$

⑦ $123 \times 8 \div 3$

⑧ $24 \times 6 \div 9$

 **4** 算一算。

① $25 + 100 \div 5$

② $300 - 125 \times 2$

③ $64 - 24 \div 4$

④ $78 + 4 \times 20$

⑤ $300 \times 3 + 100$

⑥ $7 \times 40 - 120$

⑦ $100 \div 4 + 58$

⑧ $625 \div 5 - 25$



 **1** 算一算。

① $69 + (79 - 68)$

② $80 - (120 - 90)$

③ $90 - (20 + 70)$

④ $(75 + 95) - 95$

⑤ $100 - (79 - 21)$

⑥ $87 + (78 + 12)$

⑦ $(278 - 52) + 85$

⑧ $(999 + 998) + 2$

⑨ $73 + (100 - 50) + 27$

⑩ $165 - (23 + 27) - 50$

 **2** 做做看。

① $144 \div (2 \times 3)$

② $(248 \div 8) \times 5$

③ $368 \div (24 \div 3)$

④ $(168 \div 7) \div 2$

⑤ $(45 \div 5) \times 26$

⑥ $58 \times (54 \div 9)$

⑦ $30 \times (5 \times 2)$

⑧ $(3 \times 40) \times 5$

3 算一算。

1 $(12 + 18) \times 7$

2 $(29 - 7) \times 5$

3 $(38 + 7) \div 5$

4 $(303 - 87) \div 6$

5 $174 \div (18 - 15)$

6 $627 \times (87 - 78)$

7 $450 \div (6 + 3)$

8 $5 \times (22 + 18)$



習作3-3 加減併式

1 列成一個算式做做看。

- 1 一個熱水瓶裝有2500毫升的水，用了1785毫升後，再加入675毫升的水，熱水瓶現有多少毫升的水？



- 2 哥哥有175元，比小娟多35元，哥哥和小娟合起來有多少元？



- 先算：小娟有多少錢？
- 再算：哥哥和小娟合起來的錢。

- 3 小珍的錢比小琪多35元，小琪比小可多60元。如果小珍有300元，小可有多少元？



- 先算：小琪有多少錢？
- 再算：小可有多少錢？

- 4 依依的錢比東東少45元，東東的錢比小杰少60元。如果依依有200元，小杰有多少元？



- 先算：東東有多少錢？
- 再算：小杰有多少錢？

複習一

5 姊姊有500元，小可有200元，小可花了35元買一杯紅茶後，小可比姊姊少幾元？



- 先算：小可買了紅茶後，還剩多少錢？
- 再算：姊姊比小可多多少元？
- 有沒有需要加括號呢？

6 依依有28張圖卡，圓圓有17張圖卡，老師給圓圓5張圖卡後，依依比圓圓多幾張圖卡？



- 先算：圓圓共有幾張圖卡？
- 再算：依依比圓圓多幾張圖卡？
- 有沒有需要加括號呢？

7 小威有80元，小杰有45元。如果爸爸給小杰20元，那麼小威比小杰多幾元？



- 先算：小杰共有多少元？
- 再算：小威比小杰多多少元？
- 有沒有需要加括號呢？

8 小珍有彈珠35顆，小琪有彈珠15顆，小琪給小可3顆彈珠後，小珍比小琪多幾顆彈珠？



- 先算：小琪還有幾顆？
- 再算：小珍比小琪多幾顆？
- 有沒有需要加括號呢？

1 按照提示，在位值表的空格填填看。

1

萬位	千位	百位	十位	個位
1	5		2	3

提示：個位數字和百位數字的和是10。

2

萬位	千位	百位	十位	個位
2		6	1	8

提示：個位數字、十位數字、百位數字、千位數字和萬位數字的和是20。

2 比99999多100是多少？用加法做做看。



3 比10101少1000是多少？用減法做做看。



 **4** 算算看。

① 31009比30959多多少？31059比31009多多少？

② 按照數的順序填填看。

$$30959 - 31009 - 31059 - \boxed{} - \boxed{}$$

 **5** 做做看。

① 臺北到新加坡的距離大概是3250公里，新加坡到雪梨的距離大概是6320公里，從臺北經過新加坡再到雪梨大概有多少公里？

② 繼續①，臺北到雪梨的距離大概是7250公里，問臺北經過新加坡再到雪梨的距離比臺北直接到雪梨的距離大概遠多少公里？

 **6** 算算看。

① 周伯伯家到公司的距離是7公里673公尺，他一星期上班最少要從家裡到公司來回3趟，他一星期開車最少要開多長的距離？

② 一箱水果重38公斤578公克，6箱共重幾公斤幾公克？

 **7** 算一算。

① $120 - (150 - 80)$

② $48 \div 24 \times 9$

③ $7 \times (13 + 21)$

④ $(85 + 15) \div 5$

5 $180 - 20 + (75 - 25)$

6 $(75 + 25) - (400 - 350)$



8 將下列各題列成一個算式做做看。


1 小華的錢比小英多158元，小華的錢比大雄多72元。如果大雄有240元，小英有多少錢？


2 大明的身高比哥哥少13公分，比爸爸少31公分。如果哥哥身高是156公分，爸爸的身高是幾公分？


3 文英和小英合起來有1000元，文英給了小英50元後，小英就有420元，文英原來有多少元？


4 乘法

習作4-1  乘數為一位數的乘法

 1 算算看。

<p>①</p> $\begin{array}{r} 6948 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$	<p>②</p> $\begin{array}{r} 1379 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$	<p>③ </p> $\begin{array}{r} 6036 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$
<p>④</p> $\begin{array}{r} 36036 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$	<p>⑤</p> $\begin{array}{r} 73037 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$	<p>⑥</p> $\begin{array}{r} 29192 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$

 2 用直式做做看。

<p>① 2314×8</p>	<p>② 1357×9</p>	<p>③ 2468×7 </p>
<p>④ 33333×5</p>	<p>⑤ 20002×6</p>	<p>⑥ 99999×4</p>



3 在 中填入適當的數。

<p>①</p> $\begin{array}{r} 3 \square \square 2 \\ \times \quad \quad 7 \\ \hline \square \square 0 8 4 \end{array}$	<p>②</p> $\begin{array}{r} 3 \square 2 \square \\ \times \quad \quad \quad 6 \\ \hline \square 8 1 5 6 \end{array}$
---	---

4 一個平年有 8760 小時，5 個平年共有幾小時？

5 王先生的公司僱有 6 個職員，每人每個月的薪水是 36879 元，6 個人每個月的薪水共有多少元？

6 一件毛衣的價錢是一頂帽子的 7 倍，一雙鞋子的價錢是一件毛衣的 3 倍。如果一頂帽子的價錢是 175 元，一雙鞋子的價錢是多少？

先算：

再算：

答：

- 先算一件毛衣的價錢。
- 再算一雙鞋的價錢。

習作4-2 乘數為二位數的乘法

1 做做看。

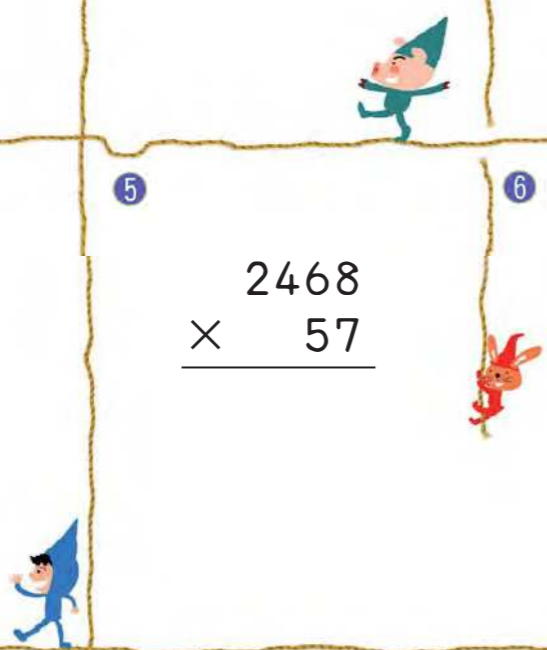
<p>①</p> $\begin{array}{r} 132 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$	<p>②</p> $\begin{array}{r} 125 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$	<p>③</p> $\begin{array}{r} 375 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$
<p>④</p> $\begin{array}{r} 149 \\ \times 58 \\ \hline \end{array}$	<p>⑤</p> $\begin{array}{r} 625 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$	<p>⑥</p> $\begin{array}{r} 369 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$


2 一個長方形平分成 24 個方格，1 個方格的面積是 144 平方公分，長方形的面積是多少平方公分？




 **3** 做做看。


<p>①</p> $\begin{array}{r} 2040 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$	<p>②</p> $\begin{array}{r} 4086 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$	<p>③</p> $\begin{array}{r} 1351 \\ \times 85 \\ \hline \end{array}$
<p>④</p> $\begin{array}{r} 1144 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$	<p>⑤</p> $\begin{array}{r} 2468 \\ \times 57 \\ \hline \end{array}$	<p>⑥</p> $\begin{array}{r} 3579 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$




 **4** 貨櫃車總共有14個輪胎，一個輪胎要6800元，如果司機要更換全車的輪胎，共需要多少元？


 **5** 用直式做做看。

<p>① 30303×16</p>	<p>② 20009×99</p>
<p>③ 19999×12</p>	<p>④ 56789×43</p>



 **6** 楊先生每個月的房租是18750元，他一年的房租是多少錢？



 **7** 王先生買房子辦理分期付款，每月繳12345元，繳了兩年，一共繳多少元？



習作4-3 一、二位數乘以三位數

1 做做看。

1

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 125 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 245 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 360 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 207 \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 305 \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 418 \\ \hline \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 450 \\ \hline \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 555 \\ \hline \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 609 \\ \hline \end{array}$$

2 一顆糖果重5公克，125顆糖果有多重？



3 小杰一天存5元，一年365天他可存幾元？



4 1顆巧克力重15公克，糖果店今天賣了384顆，384顆巧克力共重多少公克？



習作4-4 解題

1 水蜜桃一個75元，楊阿姨買了15個，王叔叔買了7個，楊阿姨比王叔叔多付多少元？



2 1個正方形小磁磚的面積是144平方公分，84個小磁磚拼起來的面積是幾平方公分？



3 小威在一條線上畫點，每兩點的距離是25公分，第1點到第12點的距離是幾公分？

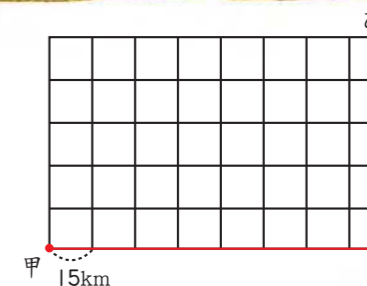
4 哥哥打工一天可賺850元，他7月打工22天，8月打工19天，他7月和8月共可賺多少元？




5 一套制服賣750元，圓圓班上有18位男生和14位女生，每人各買一套，共要花多少元？



6 右圖長方形裡每個方格的邊長都代表15公里，沿著紅色路徑從甲點到乙點的距離是幾公里？這個長方形的周長是幾公里？



 1 將下列各題列成一個算式做做看。

① 一天有多少秒？

② 一星期有多少分鐘？



③ 西瓜田收割一批西瓜，每顆西瓜平均重3公斤，一箱裝6顆，裝了250箱，總共有多少公斤？


④ 楊叔叔的家離公司78公里，他每天上、下班需要開車來回一趟。這個月楊叔叔上班21天，他這個月上、下班開車共開了幾公里？



⑤ 駱駝有325公斤重，犀牛是駱駝的3倍重，大象是犀牛的2倍重，大象有多重？



⑥ 小展和小威、小強逛書店，小展帶的錢是小威的2倍，小威帶的錢是小強的4倍。小強帶了250元，小展帶了多少元？

 1 將下列各題列成一個算式做做看。

① 李老師買了一些鉛筆，分給26位小朋友，每位小朋友分到5枝還剩下12枝，鉛筆原有幾枝？



- 先算26位小朋友共分到幾枝。
- 再加上剩下的12枝。

② 一年前圓圓的撲滿有125元，她每天存15元到撲滿裡，存了365天，圓圓的撲滿現在有多少元？



- 先算存365天，共存多少元。
- 再算原有的125元加上365天所存的錢。

③ 爸爸每天給東東零用錢15元，東東在九月只花掉125元，東東九月的零用錢還剩下多少元？



- 先算東東9月共有多少零用錢。
- 再算東東花了125元還剩多少元。

④ 小琪買了每枝35元的原子筆2枝，付款時她付了100元，可以找回多少元？



- 先列「2枝筆共要多少元？」
- 再列「付了100元，能找回幾元？」

⑤ 1個芒果重325公克，1個香瓜重800公克，1個香瓜比2個芒果重多少公克？



- 先列「2個芒果有多重？」
- 再列「1個香瓜比2個芒果重多少？」

⑥ 熱水瓶容量是3500毫升，杯子的容量是450毫升。熱水瓶裝滿水後再倒出6杯水，熱水瓶還剩下多少水？



- 先列「6杯水有多少？」
- 再列「3500毫升減去6個杯子的水，剩下多少？」

5 角度



習作5-1 畫角和量角度

1 量量看，下面的角是幾度？記得加上單位「°」。

1 _____	2 _____	3 _____
4 _____	5 _____	6 _____

2 填填看，寫出下面的角是銳角、直角或鈍角。

1 _____	2 _____	3 _____
------------	------------	------------

3 用量角器畫出1個45°的角。

習作5-2 角度的加減

1 下面各題的角合起來是幾度？用算式做做看。

1 算式： 答：	2 算式： 答：
--------------------	--------------------

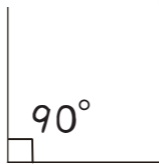
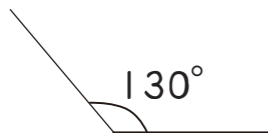
2 下面那兩個角合起來是平角？圈圈看。

3 下面的角是幾度？用算式做做看。

1 算式： 答：	2 算式： 答：
--------------------	--------------------

4 下面各題中，兩個角相差幾度？用算式做做看。

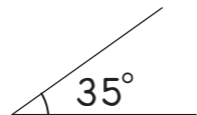
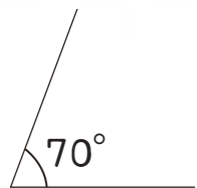
①



算式：

答：

②



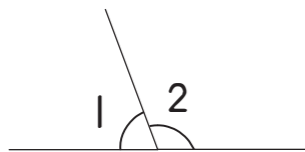
算式：

答：



5 下面各題的角2是多少度？用算式做做看。

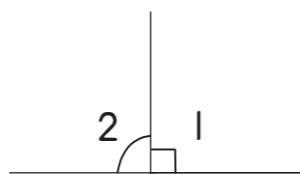
① $\angle 1 = 70^\circ$



算式：

答：

② $\angle 1 = 90^\circ$



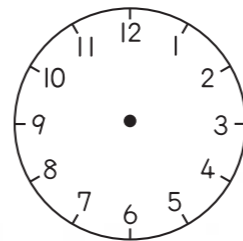
算式：

答：

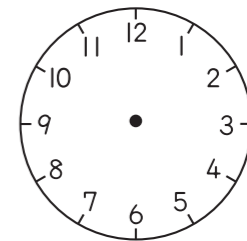
習作5-3 旋轉角

1 先畫出各題中的角，再量出角度。

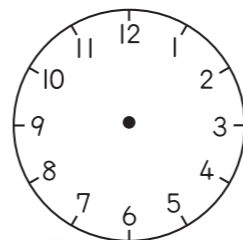
① 時針從12開始，順時針轉到1的位置，時針共轉了_____度。



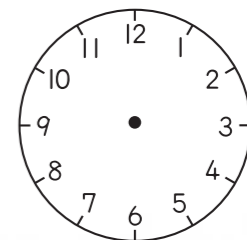
② 時針從12開始，順時針轉到5的位置，時針共轉了_____度。



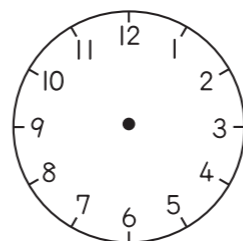
③ 時針從5開始，順時針轉到8的位置，時針共轉了_____度。



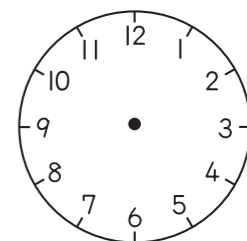
④ 時針從12開始，逆時針轉到10的位置，時針共轉了_____度。




⑤ 時針從12開始，逆時針轉到9的位置，時針共轉了_____度。



⑥ 時針從10開始，逆時針轉到5的位置，時針共轉了_____度。



 **2** 寫出乘法算式做做看。

- ① 鐘面上的時針從4開始，沿順時針方向轉到12的位置，時針共轉了幾度？



- ② 鐘面上的時針從12開始，沿逆時針方向轉到7，時針共轉了幾度？



- ③ 鐘面上的時針從10開始，沿逆時針方向轉到12，時針共轉了幾度？



6 除法

習作6-1 四位數除以一位數

1 用直式做做看。

1

$$3 \overline{) 1236}$$

2

$$4 \overline{) 2148}$$

3

$$5 \overline{) 2545}$$

4

$$4 \overline{) 7602}$$

5

$$7 \overline{) 9031}$$

6

$$8 \overline{) 1000}$$

7

$$9 \overline{) 9010}$$

8

$$7 \overline{) 5612}$$

9

$$9 \overline{) 2400}$$



2 一組椅子有6張，總價錢是4998元，一張椅子的價錢是多少？



3 露營活動有1235人參加，如果平分成9個大隊，每一大隊有幾人？還剩多少人？



4 8條一樣長的繩子，合起來是1872公分，1條繩子有多長？



習作6-2 二位數除以二位數

1 用直式做做看

1 $20 \overline{)80}$

2 $12 \overline{)72}$

3 $13 \overline{)52}$

4 $17 \overline{)68}$

5 $19 \overline{)76}$

6 $22 \overline{)88}$

7 $23 \overline{)92}$

8 $25 \overline{)50}$

9 $39 \overline{)78}$

2 做做看並驗算。

1 $40 \overline{)85}$ 驗算：

2 $19 \overline{)54}$ 驗算：

3

$$23 \overline{)42} \quad \text{驗算：}$$

4

$$25 \overline{)78} \quad \text{驗算：}$$

3 一樣重的西瓜25顆，共重75公斤，一顆西瓜重幾公斤？



4 將一條長100公尺的繩子每24公尺剪一段，可剪幾段？還剩幾公尺？



5 一個浴缸的容量是96公升，用裝滿水的水桶倒了12次，剛好把浴缸裝滿，一個水桶可裝水幾公升？



習作6-3 三位數除以二位數

1 用直式做做看。

1

$$14 \overline{)420}$$

2

$$17 \overline{)510}$$

3

$$20 \overline{)640}$$

4

$$24 \overline{)168}$$

5

$$27 \overline{)108}$$

6

$$36 \overline{)288}$$

7

$$56 \overline{)392}$$

8

$$18 \overline{)414}$$

9

$$22 \overline{)308}$$

2 做做看並驗算。

1

$$19 \overline{)324} \quad \text{驗算：}$$

2

$$65 \overline{)523} \quad \text{驗算：}$$

3

$$25 \overline{)320} \quad \text{驗算：}$$

4

$$72 \overline{)500} \quad \text{驗算：}$$

3 一個數除以23得到商是14，餘數是20，求此數。



$$\text{被除數} = \text{除數} \times \text{商} + \text{餘數}$$

習作6-4 解題

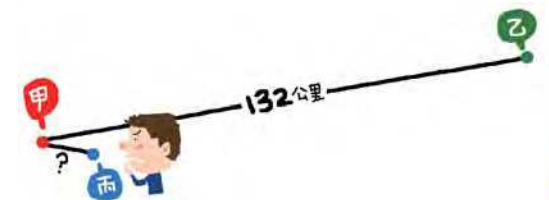
1 1時是60分，250分是幾時幾分？



2 一個西瓜重4944公克，是一個香瓜的8倍重，這個香瓜重多少公克？



3 甲地到乙地的距離是132公里，是甲地到丙地距離的12倍，甲地到丙地的距離是幾公里？



4 哥哥有315元，弟弟有45元，哥哥的錢是弟弟的幾倍？



5 陳叔叔買8個包子，他的朋友買了16個，兩人共付了360元，包子一個多少元？



6 媽媽買12個水蜜桃，林阿姨買16個水蜜桃，林阿姨比媽媽多付了240元，水蜜桃一個多少元？



7 小可期中考的成績是國語89分，數學92分，自然95分，這三科成績平均是幾分？



習作6-5 乘除混合的併式

1 將相同答案的算式連起來。

$132 \div 11 \div 3$

$132 \times 3 \div 11$

$132 \div 3 \times 11$

$132 \div 11 \times 3$

$132 \times 11 \div 3$

$132 \div 3 \div 11$

2 列成一個算式做做看。

① 720塊餅乾，每24塊裝成1包，每10包裝成1箱，可以裝成幾箱？



② 媽媽買了48顆蘋果，平分成3份。一份當作禮物送給鄰居，自己留下2份，媽媽留下幾顆蘋果？

- 先列1份有幾顆的算式。
- 再合列2份有幾顆？



- ③ 豬肉 1 公斤 120 元，圓圓的媽媽買了 2 公斤豬肉，平分成 3 天食用。圓圓家一天花在豬肉的費用是多少錢？



- 先列 2 公斤多少元的算式。
- 再列平分成 3 份，每一份多少錢？

- ④ 老師將 160 顆巧克力平分給小可等 20 位同學，小可將分到的巧克力平分成 2 天吃，她一天吃幾顆？



- ⑤ 蘋果 1 箱有 48 個，水果店進了 2 箱，再將蘋果每 6 個裝成 1 盒，共可裝成多少盒？



- 可以先算蘋果的總數，再算蘋果的盒數。
- 也可以先算 1 箱蘋果可裝幾盒，再算 2 箱有幾盒。

- ⑥ 240 個小朋友參加夏令營，平分成 3 個大隊，1 個大隊再平分成若干小隊。若每個小隊有 8 人，問 1 個大隊中有幾個小隊？



- 可以先算 1 個大隊有多少人，再算 1 個大隊有幾個小隊？
- 也可以先算共有幾個小隊？再算 1 個大隊有幾個小隊？

- ③ 先想想怎樣算比較好算，再算一算。

① $125 \times 9 \times 8$

② $255 \div 17 \div 5$

③ $48 \times 11 \div 6$

④ $960 \times 12 \div 8$

⑤ $145 \div 29 \times 2$

⑥ $345 \div 23 \times 2$

複習二

1 做做看。

①
$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 73 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 69 \\ \times 391 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 1073 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$$

④
$$37 \overline{)259}$$

⑤
$$29 \overline{)899}$$

⑥
$$3 \overline{)8077}$$

2 填填看，下面各角是幾度？

① 直角 = _____

② 平角 = _____

③ 周角 = _____

3 用算式做做看。

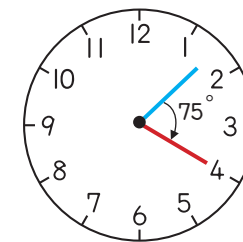
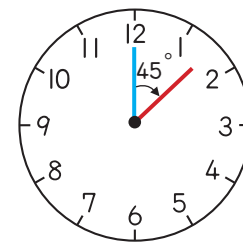
① 2個直角和是 _____ 度

② 2個平角和是 _____ 度

算式：

算式：

4 時針從12開始，順時針轉了45度，再沿順時針方向轉了75度，時針共轉了幾度？



算式：

答：

5 將下列各題列成一個算式做做看。

① 1個箱子裝80個橘子，水果行買了35箱橘子，再裝盒出售。如果每盒裝10個，共可裝幾盒橘子？



② 有一些餅乾，18塊裝一盒，裝到第12盒時，少了7塊，原來有幾塊餅乾？

③ 1個水餃5元，大華和小明共同點了30個水餃，結帳時兩人平分費用，每個人要出多少錢？



6 東東每秒跑3公尺，他1分25秒跑多少公尺？



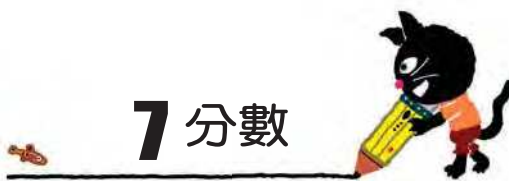
7 一瓶牛奶有950毫升，小明家一個月要喝9瓶，圓圓家一個月要喝6瓶，小明家比圓圓家一個月要多喝多少毫升的牛奶？



8 一個重2公斤的空米桶，裝滿米後，米桶共重33公斤。15個米桶可裝多少公斤的米？

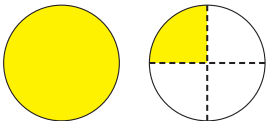
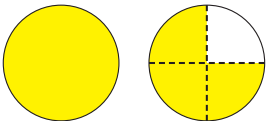
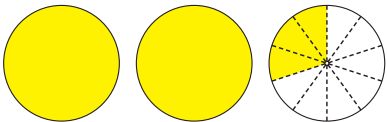
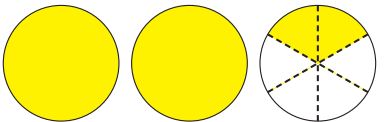


7 分數

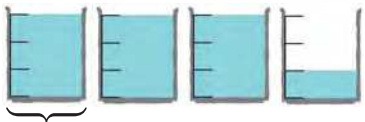
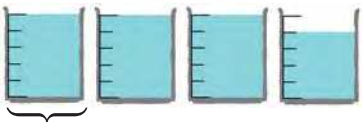


習作 7-1 認識帶分數



1 有幾個圓？填入適當的帶分數。

<p>①</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: center;">1 個</p> <p style="text-align: center;">_____ 個圓</p>	<p>②</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: center;">1 個</p> <p style="text-align: center;">_____ 個圓</p>
<p>③</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: center;">1 個</p> <p style="text-align: center;">_____ 個圓</p>	<p>④</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: center;">1 個</p> <p style="text-align: center;">_____ 個圓</p>

2 有幾杯水？填入適當的帶分數。

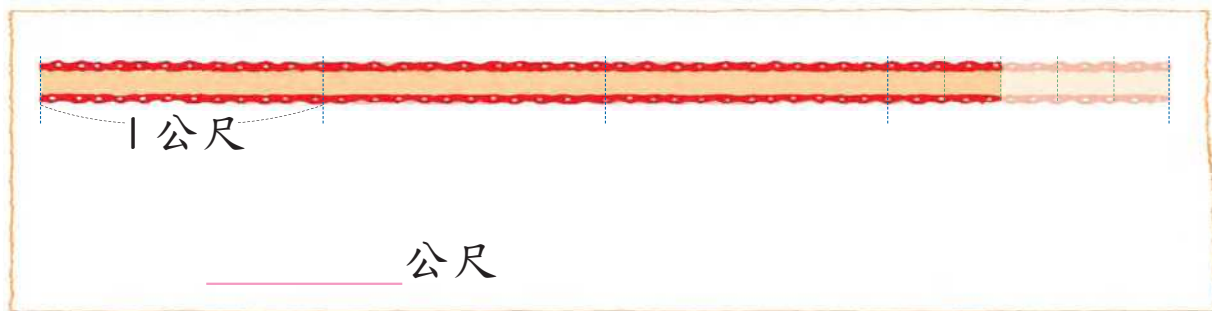
<p>①</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: center;">1 杯</p> <p style="text-align: center;">_____ 杯</p>	<p>②</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: center;">1 杯</p> <p style="text-align: center;">_____ 杯</p>
--	---

3 一盒糖果有 9 顆，下面有幾盒糖果？用帶分數記記看。

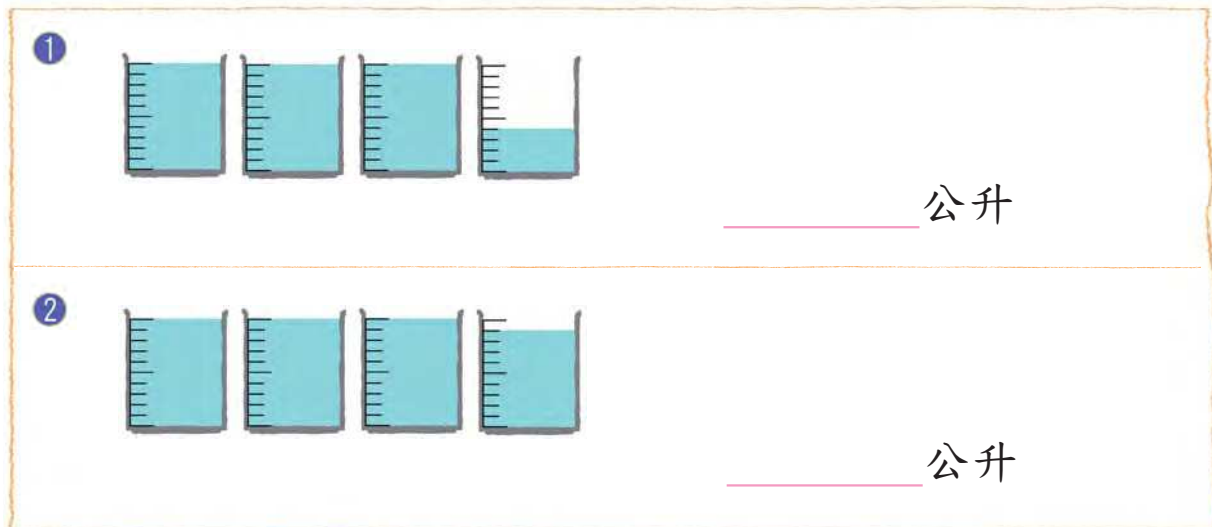
<p>①</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: center;">_____ 盒</p>	<p>②</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: center;">_____ 盒</p>
---	--



4 下面的緞帶有幾公尺長？用帶分數記記看。



5 下面每個量杯都是1公升的量杯，下面各題的水有幾公升？用帶分數記記看。

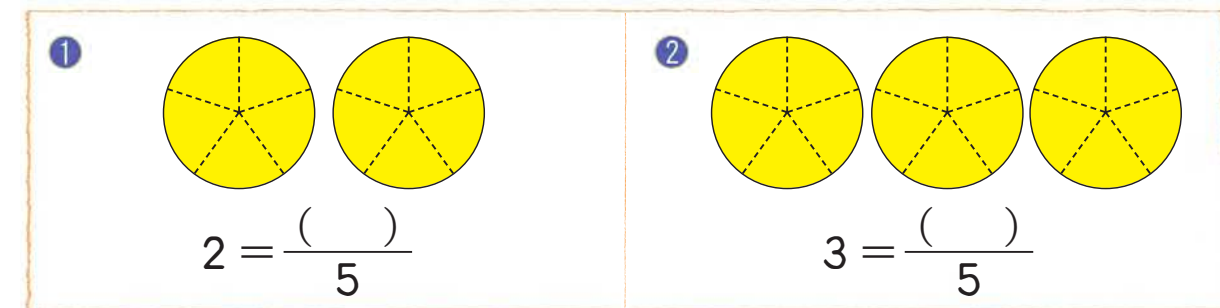


6 一塊蘿蔔糕重1公斤，平分成9份，1份是 $\frac{1}{9}$ 公斤。下面的蘿蔔糕合起來有幾公斤重？用帶分數記記看。

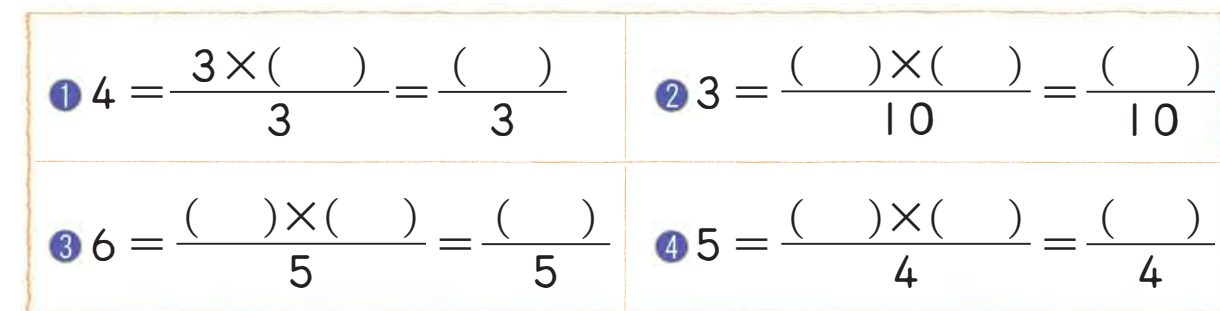


習作7-2 帶分數與假分數

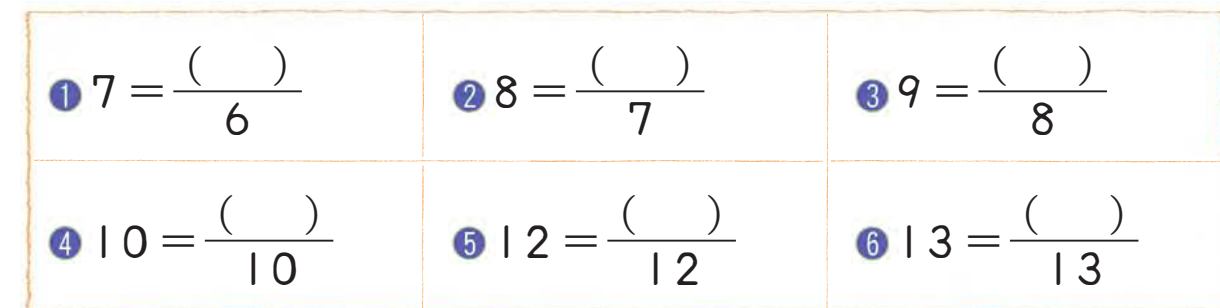
1 看圖填填看。



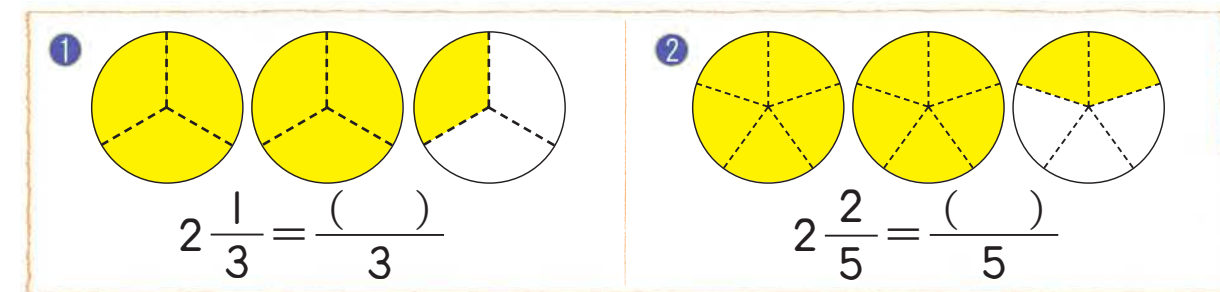
2 填填看。



3 填填看。



4 看圖填填看。



5 填填看。

$$1 \quad 2\frac{1}{8} = \frac{(\quad) \times (\quad)}{8} + \frac{1}{8} = \frac{(\quad)}{8}$$

$$2 \quad 7\frac{4}{9} = \frac{(\quad) \times (\quad)}{9} + \frac{4}{9} = \frac{(\quad)}{9}$$

$$3 \quad 12\frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{3}$$

$$4 \quad 11\frac{2}{7} = \frac{(\quad)}{7}$$



6 每位小朋友吃 $\frac{1}{4}$ 塊蔥油餅，2 塊蔥油餅可以分給幾位小朋友？

$$2 = \frac{(\quad)}{4}$$

答：



2 可以寫成幾個 $\frac{1}{4}$ 呢？



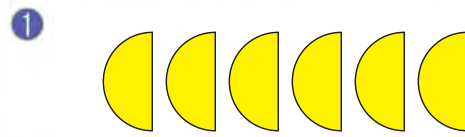
7 每位小朋友喝 $\frac{1}{5}$ 瓶的果汁，3 瓶果汁可以分給幾位小朋友？

$$3 = \frac{(\quad)}{5}$$

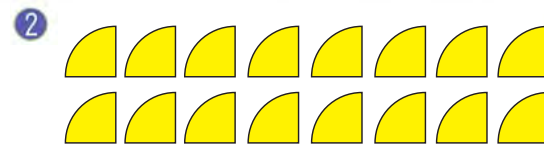
答：



8 下面的分數等於那一個整數？看圖填填看。



$$\frac{6}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$\frac{16}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

9 下面的分數等於那一個整數？用除法做做看。

1 $\frac{12}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

算式：

2 $\frac{25}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

算式：

3 $\frac{21}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

算式：

4 $\frac{42}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

算式：

5 $\frac{49}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

算式：

6 $\frac{56}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

算式：

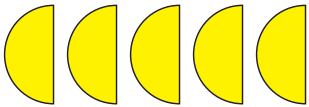
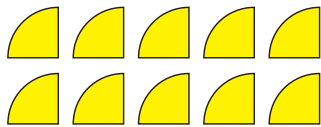
7 $\frac{132}{11} = \underline{\hspace{2cm}}$

算式：

8 $\frac{225}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$

算式：

10 下面的分數等於那一個帶分數？看圖填填看。

<p>①</p>  <p>$\frac{5}{2} =$ _____</p>	<p>②</p>  <p>$\frac{10}{4} =$ _____</p>
--	--


11 下面的分數和那一個帶分數相等？用除法做做看。

<p>① $\frac{13}{3} =$ _____</p> <p>算式：</p>	<p>② $\frac{17}{4} =$ _____</p> <p>算式：</p>
<p>③ $\frac{24}{5} =$ _____</p> <p>算式：</p>	<p>④ $\frac{32}{7} =$ _____</p> <p>算式：</p>
<p>⑤ $\frac{132}{10} =$ _____</p> <p>算式：</p>	<p>⑥ $\frac{131}{13} =$ _____</p> <p>算式：</p>
<p>⑦ $\frac{85}{16} =$ _____</p> <p>算式：</p>	<p>⑧ $\frac{97}{23} =$ _____</p> <p>算式：</p>

習作 7-3 分數的比較

1 比比看，在 內填入 <、= 或 >。

① $2\frac{1}{2}$ <input type="text"/> 3	② $1\frac{1}{10}$ <input type="text"/> $\frac{5}{6}$
③ $12\frac{1}{4}$ <input type="text"/> 11	④ $\frac{7}{4}$ <input type="text"/> $\frac{9}{4}$
⑤ $\frac{13}{4}$ <input type="text"/> $3\frac{1}{4}$	⑥ $1\frac{7}{10}$ <input type="text"/> $\frac{18}{10}$
⑦ $3\frac{1}{2}$ <input type="text"/> $3\frac{1}{4}$	⑧ $10\frac{1}{6}$ <input type="text"/> $10\frac{1}{8}$
⑨ $\frac{3}{9}$ <input type="text"/> 3	⑩ $\frac{35}{7}$ <input type="text"/> $35 \div 7$



2 下面那些數字比3大，且比5小？圈圈看。


$\frac{10}{3}$ 、 $2\frac{1}{4}$ 、 $3\frac{1}{2}$ 、 $\frac{16}{4}$ 、 $5\frac{1}{3}$ 、 $4\frac{2}{7}$

3 大華家一星期要吃掉 $12\frac{3}{4}$ 公斤的米，小明家一星期要吃掉 $\frac{78}{7}$ 公斤的米，誰家在一星期吃掉的米比較多？圈圈看。

$12\frac{3}{4}$ $\frac{78}{7}$

填入 < 或 >

(大華家，小明家) 吃掉的米比較多



習作7-4 分數的加減

1 算算看，將答案寫成帶分數或整數。

① $2\frac{1}{6} + \frac{3}{6}$	② $5 + 3\frac{1}{2}$	③ $2\frac{1}{5} + 8\frac{3}{5}$
④ $2\frac{1}{6} + \frac{5}{6}$	⑤ $3\frac{9}{10} + 6\frac{1}{10}$	⑥ $1\frac{5}{12} + 2\frac{7}{12}$
⑦ $2\frac{3}{4} + 2\frac{2}{4}$	⑧ $6\frac{5}{8} + 6\frac{5}{8}$	⑨ $2\frac{1}{3} + \frac{8}{3}$

2 寫出算式做做看。

① 繩子第一次用掉 $\frac{5}{2}$ 公尺，第二次用掉 $3\frac{1}{2}$ 公尺，兩次共用掉幾公尺？



② 1個熱水瓶可裝水 $3\frac{3}{4}$ 公升，張叔叔的辦公室一天要用掉2個熱水瓶的開水，是用掉幾公升的開水？



3 算算看，將答案寫成帶分數或整數。

① $3\frac{5}{6} - \frac{2}{6}$	② $3\frac{3}{4} - 1\frac{2}{4}$	③ $4\frac{3}{5} - 3\frac{3}{5}$
④ $10 - 7\frac{2}{3}$	⑤ $12 - 10\frac{3}{5}$	⑥ $27 - 16\frac{5}{6}$
⑦ $2\frac{3}{8} - 1\frac{5}{8}$	⑧ $2\frac{5}{7} - \frac{9}{7}$	⑨ $\frac{45}{8} - 1\frac{1}{8}$
⑩ $10\frac{1}{3} - \frac{8}{3}$	⑪ $12\frac{1}{6} - \frac{14}{6}$	⑫ $9 - \frac{35}{8}$

4 寫出算式做做看。

① 一個餅重2公斤，吃了 $\frac{3}{5}$ 公斤，還剩下幾公斤？



② 一個西瓜重 $5\frac{6}{10}$ 公斤，吃了 $\frac{8}{10}$ 公斤，還剩幾公斤？



③ 大華家一星期吃掉米 $12\frac{3}{4}$ 公斤，依依家一星期吃掉米 $10\frac{2}{4}$ 公斤，大華家一星期比依依家多吃幾公斤的米？



④ 藍色緞帶長 3 公尺，白色緞帶長 $2\frac{3}{8}$ 公尺，藍色緞帶比白色緞帶長幾公尺？



⑤ 紅繩長 $2\frac{1}{4}$ 公尺，黑繩比紅繩短 $\frac{3}{4}$ 公尺，黑繩長多少公尺？



習作 7-5 分數的整數倍

1 算算看，將答案寫成帶分數或整數。

① $\frac{1}{5} \times 12$

② $\frac{3}{5} \times 6$

③ $\frac{5}{4} \times 3$

④ $\frac{3}{5} \times 10$

⑤ $\frac{9}{4} \times 8$

⑥ $\frac{14}{3} \times 12$

⑦ $\frac{3}{5} \times 5$

⑧ $\frac{9}{4} \times 4$

⑨ $\frac{14}{3} \times 3$

⑩ $\frac{3}{5} \times 5 \times 2$

⑪ $\frac{9}{4} \times 2 \times 4$

⑫ $\frac{14}{3} \times 4 \times 3$

2 寫出算式做做看。

① 一顆芒果重 $\frac{4}{10}$ 公斤，12 顆芒果重幾公斤？

- ② 一瓶果汁的容量是 $\frac{7}{8}$ 公升，10瓶果汁是幾公升？



- ③ 紅繩長 $\frac{5}{4}$ 公尺，黑繩是紅繩的5倍長，黑繩長多少公尺？



- ④ 小魚苗長 $\frac{10}{3}$ 公分，成魚的身長是小魚苗的8倍，成魚有多長？



- ⑤ 小威家離學校 $\frac{7}{4}$ 公里，小杰家與學校的距離是小威家的2倍，小杰家離學校有多遠？



習作7-6 解題

- ① 一個熱水瓶容量是3公升，現在裝有 $1\frac{2}{4}$ 公升的水，再加幾公升的水才會裝滿？



- ② 紅繩長 $2\frac{3}{6}$ 公尺，比黑繩短 $\frac{4}{6}$ 公尺，黑繩有多長？

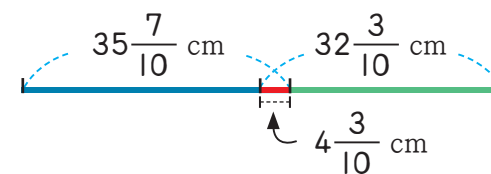
- ③ 大明和小華各買2張蔥油餅，大明吃了 $1\frac{3}{8}$ 張，小華吃了 $1\frac{1}{8}$ 張，誰吃的比較多？多多少？

- ④ 一條紙帶長 $35\frac{7}{10}$ 公分，另一條長 $32\frac{3}{10}$ 公分，將2條紙帶黏起來，有 $4\frac{3}{10}$ 公分重疊，黏起來的紙帶有多長？

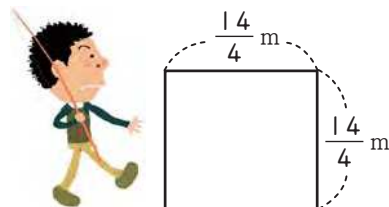
先算：

再算：

答：



5 有一個正方形的池塘，每邊的邊長是 $\frac{14}{4}$ 公尺，池塘的周長是幾公尺？



6 1塊餅平分成18份，每1份重 $\frac{2}{9}$ 公斤，這塊餅重幾公斤？



7 9位小朋友要喝可樂，每人喝 $\frac{1}{2}$ 罐，最少要買幾罐可樂才夠？



8 1杯木瓜牛奶中，有木瓜汁 $\frac{2}{10}$ 公升，牛奶 $\frac{3}{10}$ 公升，15杯木瓜牛奶的容量是幾公升？

先算：

再算：

答：



8 小數



習作8-1 二位小數

1 填填看。

① 0.01 的 10 倍是 _____

② 0.01 的 30 倍是 _____



③ 0.01 的 100 倍是 _____

④ 0.01 的 200 倍是 _____



2 將下列各數記在位值表。

① 零點三七

十位	個位	十分位	百分位

② 十點零二

十位	個位	十分位	百分位

3 填填看。

① 1 個百、2 個十、3 個一、4 個 0.1、5 個 0.01 合起來是 _____。


② 1 個十和 1 個 0.01 合起來是 _____。

4 填填看。

① 3.07 是 _____ 個一、_____ 個 0.1 和 _____ 個 0.01。

② 2.05 是 _____ 個一和 _____ 個 0.01。



 **5** 依照數的順序填填看。

① $0.08 \rightarrow 0.09 \rightarrow \square \rightarrow \square \rightarrow \square$


② $1.58 \rightarrow 1.59 \rightarrow \square \rightarrow \square \rightarrow \square$

③ $0.98 \rightarrow 0.99 \rightarrow \square \rightarrow \square$

④ $1.98 \rightarrow 1.99 \rightarrow \square \rightarrow \square$

⑤ $1.4 \rightarrow 1.42 \rightarrow 1.44 \rightarrow \square \rightarrow \square \rightarrow \square$

⑥ $2.05 \rightarrow 2.1 \rightarrow 2.15 \rightarrow \square \rightarrow \square \rightarrow \square$

 **6** 依照指示，填填看。

0.02 0.2 1.23 20.01 34.21 240.51

① 十分位數字是2的有 _____

② 百分位數字是1的有 _____



 **7** 填填看。

① 45個0.01是 _____ 個0.1和5個0.01，
也就是 _____。

② 60個0.01是 _____。




③ 300個0.01是 _____。

④ 135個0.01是 _____。

⑤ 105個0.01是 _____。

⑥ 250個0.01是 _____。



 **8** 下面各題對的打✓，錯的打✕。

① () 309個0.01是3.09。

② () 410個0.01是4.01。

③ () 260個0.01是2.6。

④ () 35個0.1是0.35。

⑤ () 60個0.1是6。

⑥ () 100個0.1是10。



9 比比看，填入 < 或 >。



- ① 0.1 _____ 0.01
- ② 0.01 _____ 1
- ③ 1 _____ 0.1 _____ 0.01

10 比比看，在 中填入 <、= 或 >。

① 100.1 <input type="text"/> 99.99	② 1.02 <input type="text"/> 1.2
③ 6.99 <input type="text"/> 7	④ 10.03 <input type="text"/> 10.3
⑤ 3.20 <input type="text"/> 3.2	⑥ 10.9 <input type="text"/> 10.90
⑦ 1 <input type="text"/> 1.00	⑧ 0 <input type="text"/> 0.01
⑨ 2.01 <input type="text"/> 2.10	⑩ 7.01 <input type="text"/> 7

11 在 中填入適當的數。



習作8-2 小數與分數

1 填填看，將下面的分數寫成小數。

① $\frac{9}{10} =$ _____	② $\frac{9}{100} =$ _____
③ $\frac{73}{100} =$ _____	④ $\frac{80}{100} =$ _____
⑤ $10\frac{3}{10} =$ _____	⑥ $10\frac{3}{100} =$ _____

2 填填看，將下面的小數寫成分數。

① $0.7 =$ _____	② $0.07 =$ _____
③ $0.37 =$ _____	④ $5.23 =$ _____
⑤ $7.6 =$ _____	⑥ $7.06 =$ _____

3 做做看。

- ① 270 公分 = _____ 公尺
- ② 1.05 公尺 = _____ 公尺 _____ 公分

4 比比看，在 內填入 < 或 >。

① 150 公分 <input type="text"/> 1.05 公尺
② $6\frac{43}{100}$ 公尺 <input type="text"/> 5.98 公尺
③ $4\frac{7}{100}$ 公尺 <input type="text"/> 4.7 公尺


習作8-3 小數的加減

1 算算看。

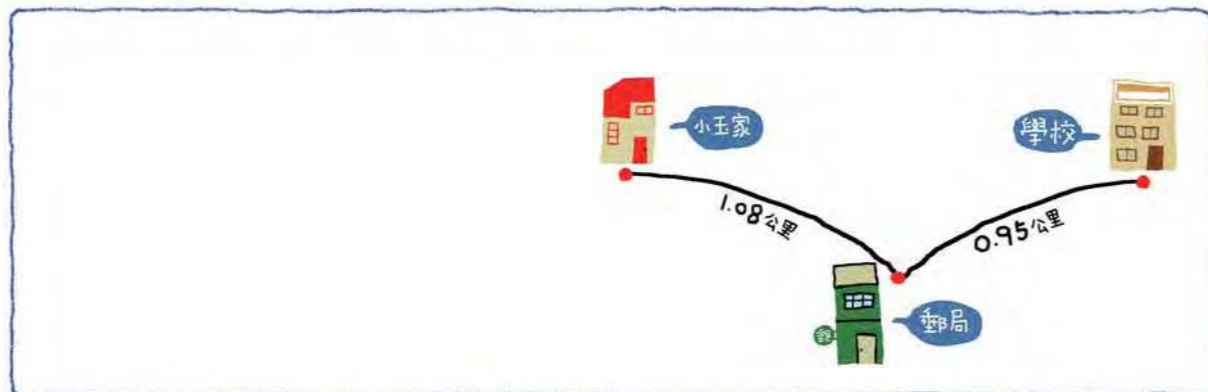
① $\begin{array}{r} 0.09 \\ + 0.24 \\ \hline \end{array}$	② $\begin{array}{r} 2.53 \\ + 4.56 \\ \hline \end{array}$	③ $\begin{array}{r} 0.99 \\ + 3.28 \\ \hline \end{array}$
--	--	--

2 用直式算算看。

① $2.8 + 1.32$	② $7.89 + 2.11$
③ $3.29 + 15.03$	④ $18.99 + 7.3$



3 小玉家離郵局1.08公里，郵局離學校0.95公里，小玉從家裡經過郵局到學校共走了多少公里？




4 算算看。

① $\begin{array}{r} 1.5 \\ - 0.83 \\ \hline \end{array}$	② $\begin{array}{r} 2.01 \\ - 1.36 \\ \hline \end{array}$	③ $\begin{array}{r} 3.28 \\ - 2.3 \\ \hline \end{array}$
---	--	---

5 用直式算算看。

① $3 - 1.55$	② $10.01 - 9.09$
③ $3.25 - 1.48$	④ $12 - 10.75$



6 一條繩子長3.5公尺，用掉一些，還剩下1.78公尺，問用掉多長的繩子？



9 體積

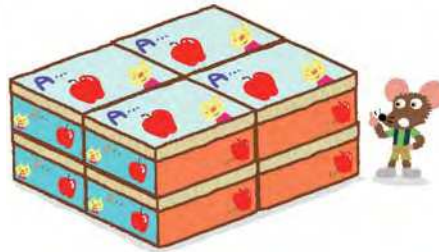
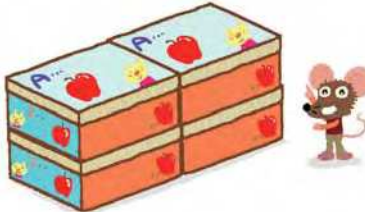
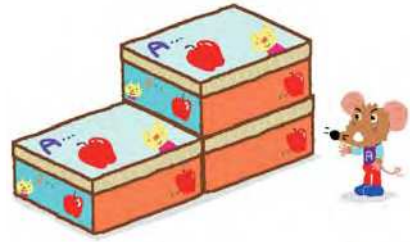



習作9-1 大小與體積

1 那一個東西的體積比較大？在□內打✓。

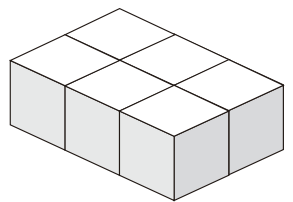
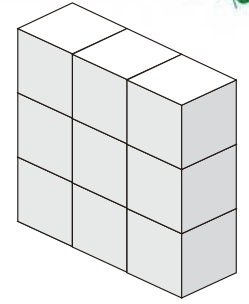
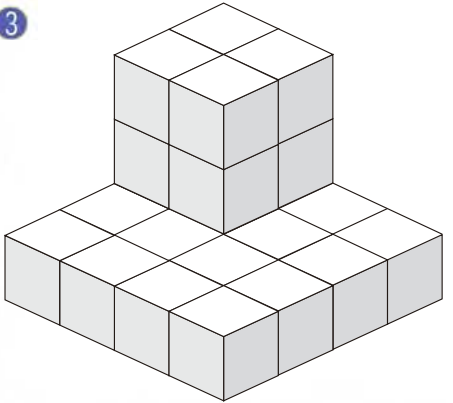
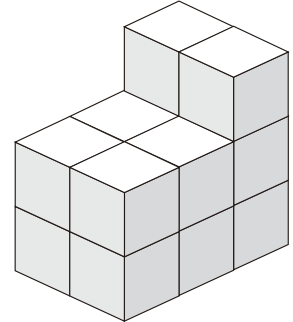
1	2
 電視機 <input type="checkbox"/>	 飯盒 <input type="checkbox"/>
 高爾夫球 <input type="checkbox"/>	 籃球 <input type="checkbox"/>

2 將同樣的箱子堆起來，數數看有幾個？圈圈看，那一個的體積最小？

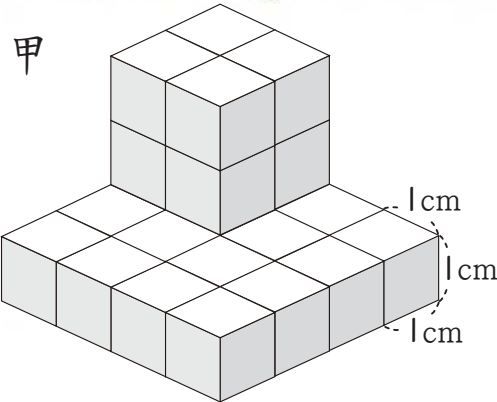
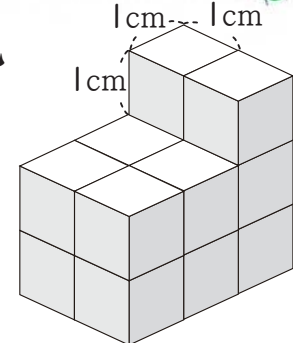
 _____ 個	 _____ 個
 _____ 個	 _____ 個

習作9-2 立方公分

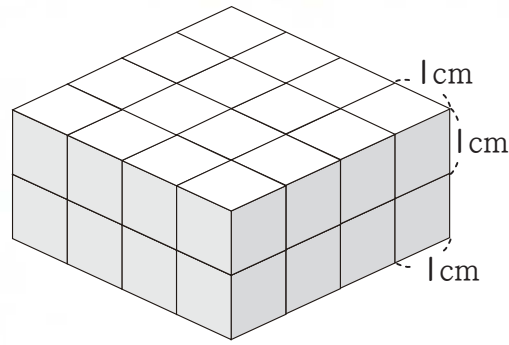
1 底下是用1立方公分的積木堆積起來的立體圖形。數數看，圖形的體積是幾立方公分？(要寫單位)

1	2
 _____	 _____
3	4
 _____	 _____

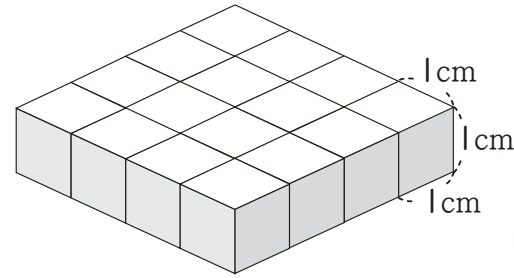
2 甲圖形體積比乙圖形體積大多少立方公分？

甲 	乙 
算式： 答：	

3 甲圖形體積和乙圖形體積合起來是多少立方公分？



甲



乙

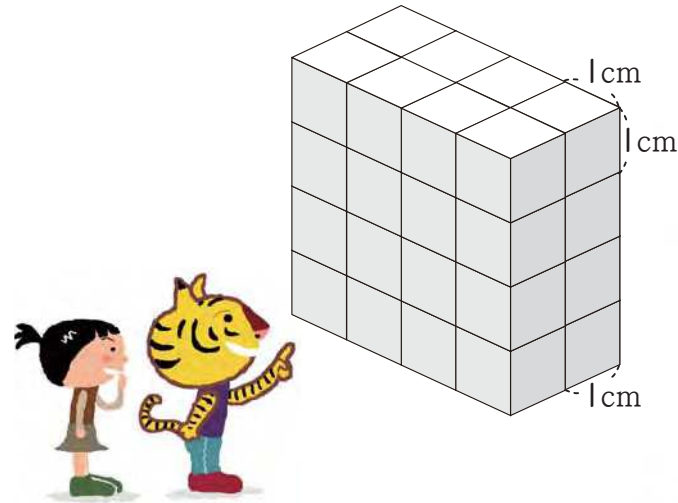


算式：

答：

4 右邊長方體的體積是幾立方公分？列成一個算式做做看。

算式：

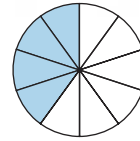


答：

複習三

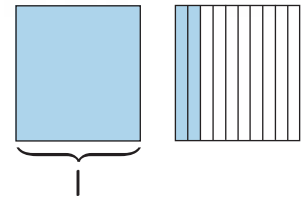
1 用分數和小數來表示下面圖形中有塗色的部分。

1



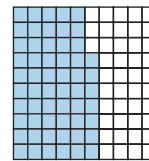
或

2



或

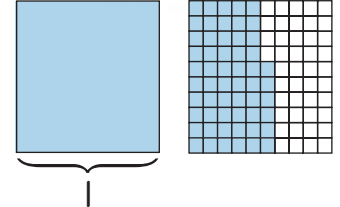
3



或



4



或

2 把下列帶分數化為假分數。

1 $2\frac{7}{8} =$ _____

2 $5\frac{5}{6} =$ _____



3 把下列假分數化為帶分數。

1 $\frac{11}{7} =$ _____

2 $\frac{14}{4} =$ _____

4 算算看，將答案寫成帶分數或整數。

① $1\frac{2}{8} + 3\frac{6}{8}$	② $6 - \frac{1}{3}$
③ $\frac{5}{6} \times 3$	④ $\frac{7}{8} \times 8$
⑤ $\frac{2}{9} \times 3$	⑥ $\frac{3}{5} \times 4$

5 寫成直式算算看。

① $8.37 + 9.05$	② $5.06 - 0.95$
-----------------	-----------------

6 圈出最小的數。

5.06 0.65 6.05 0.56

7 圈出最大的數。


32.08 38.02 3.832 30.28

8 填填看。

① 45個0.01寫成小數是_____。
② 450個0.01寫成小數是_____。

9 比比看，將較小的數圈起來。

① 零點二三 零點三二
② 一點三 一點零三
③ 零 零點一



10 按照由大到小的順序排出下列各數。

6.9 $6\frac{9}{100}$ 0.96 $9\frac{6}{100}$

_____ > _____ > _____ > _____