



習作目次

1 數線

1-1	認識數線	4
1-2	在數線上做加減	5
1-3	數間隔	6
1-4	在數線上做大小比較	9



2 10000以內的數



2-1	幾個千	10
2-2	幾千幾百幾十幾	11
2-3	數的大小比較	15
2-4	過十、過百和過千	17
2-5	用錢	21
2-6	解題	23

3 角和圓

3-1	角	25
3-2	直角	26
3-3	平面圖形的角和邊長	27
3-4	圓心、半徑、直徑	29
複習一		32



4 10000以內的加減



4-1	百位進千位的加法	34
4-2	三次進位的加法	36
4-3	二次退位的減法	38
4-4	三個數的加減	42
4-5	解題	44

5 乘法的直式計算

5-1	十、百的乘法	46
5-2	不進位的乘法	48
5-3	進位的乘法	50
5-4	解題(1)	52
5-5	解題(2)	54



6 公升和毫升



6-1	認識毫升	58
6-2	認識公升	59
6-3	容量的複名數單位	60
6-4	解題	61
複習二		63

7 除法

7-1	除法算式	65
7-2	除數是2、5、10的除法	67
7-3	除數是4、8的除法	71
7-4	解題	73



8 除法2



8-1	除數是3、6的除法	76
8-2	除數是7、9的除法	78
8-3	餘數	80
8-4	解題	82

9 分數



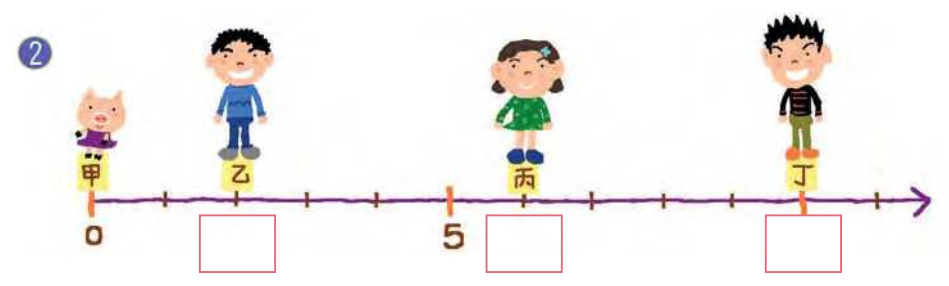
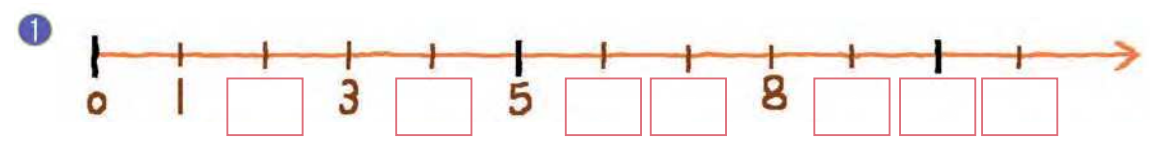
9-1	認識分數	84
9-2	1是幾分之幾	86
9-3	分數的大小比較	89
9-4	解題	91
複習三		94

1 數線

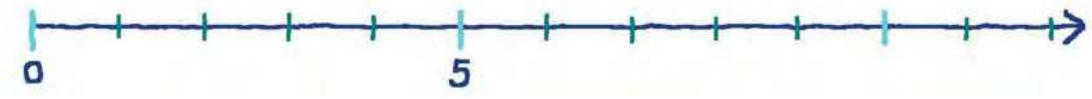
習作1-1 認識數線



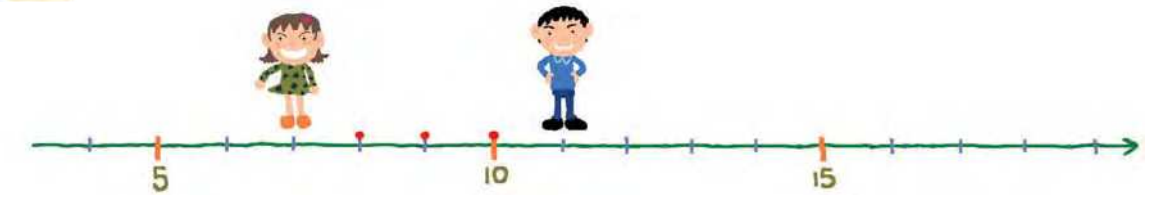
1 在 中填入代表數線上各點的數。



2 在數線上找出4、10、8、11、1、6、9各點的位置，並寫出數字。



3 看著數線填填看。

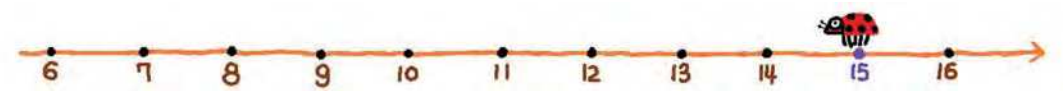


- 課本
- 寫出7和11之間的數：
 - 寫出14和19之間的數：

習作1-2 在數線上做加減

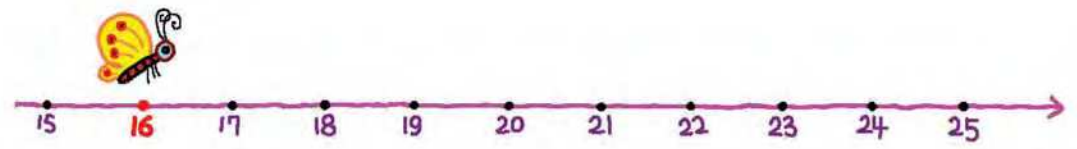
1 在數線上做做看，並寫出算式。

1 小瓢蟲從15開始，向左邊飛9格，會停在那一個數字上？



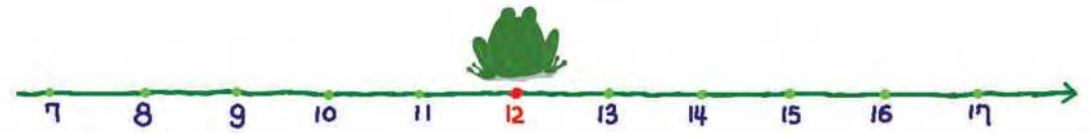
算式：
答：

2 蝴蝶從16開始，向右邊飛7格，會停在那一個數字上？



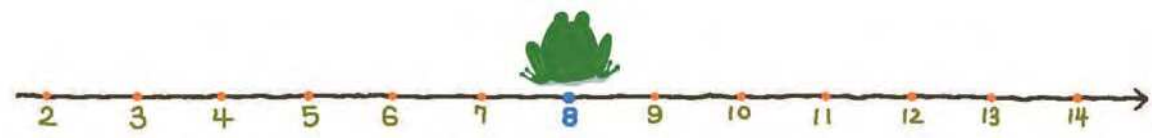
算式：
答：

3 小青蛙從那一個數字向右边跳4格會到12？




算式：
答：

4 小青蛙從那一個數字向左跳5格會到8？



算式：
答：

習作1-3 數間隔

 1 依一照圖示寫出算式做做看。

① 從第7人到第12人之間共有幾個間隔？



算式：

答： _____ 個

② 從第4人到第13人之間共有幾個間隔？



算式：

答：

③ 從第15人到第9人之間共有幾個間隔？



算式：

答：

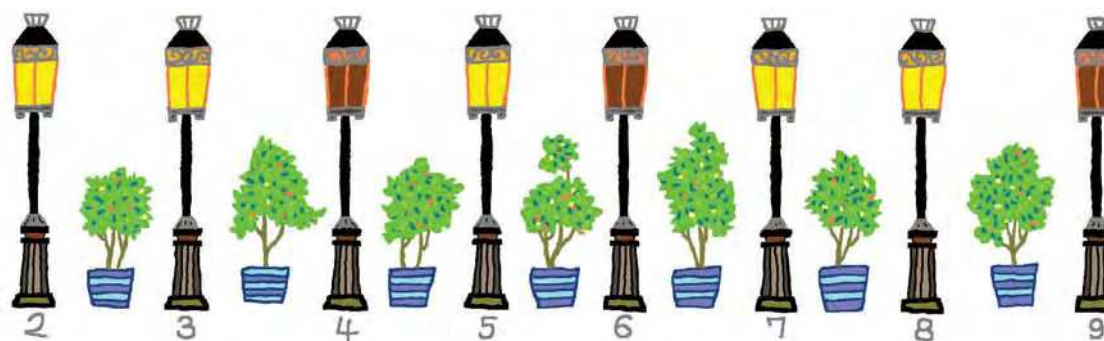
④ 兩個班級之間有一個洗手台，第6班到第11班共有幾個洗手台？



算式：

答：

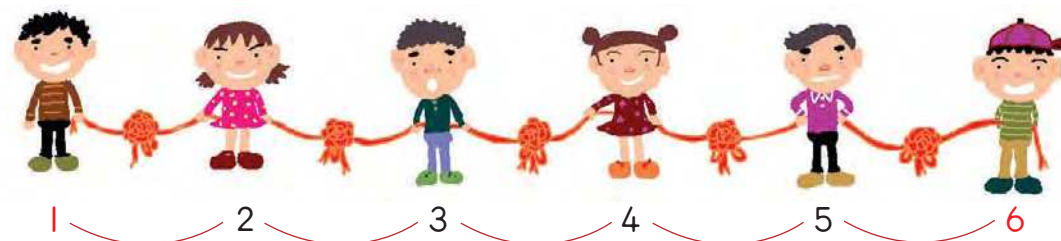
⑤ 兩支路燈之間放一個盆栽，第2支到第9支共有幾個盆栽？



算式：

答：

⑥ 兩個人中間有一顆綵球，第1人到第6人之間共有幾顆綵球？



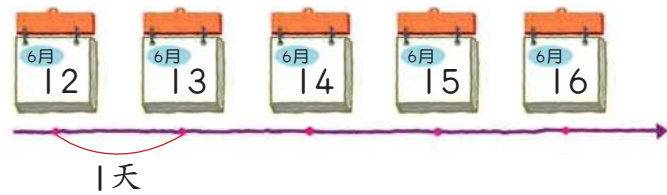
算式：

答：

2 寫出算式做做看。

1 媽媽的生日是6月24日，今天是6月12日，再過幾天就是媽媽的生日？

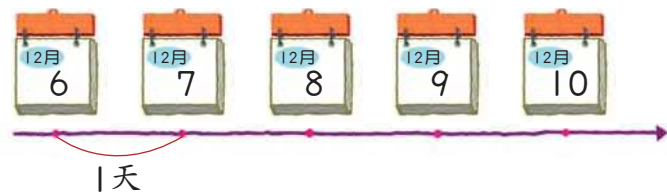
算式：



答：_____ 天

2 學校在12月15日舉辦運動會，今天是12月6日，再過幾天就是運動會？

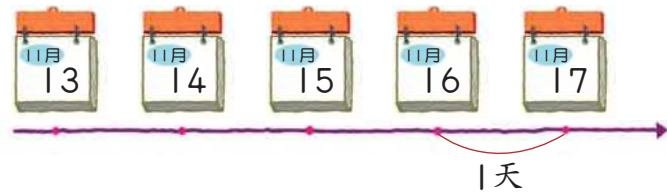
算式：



答：

3 學校的校慶是11月3日，今天是11月17日，校慶已經過了幾天？

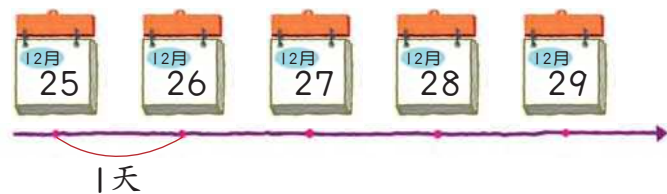
算式：



答：

4 每年的12月25日是聖誕節，聖誕節再過幾天是元旦？

算式：



答：

習作1-4 在數線上做大小比較

1 選出正確的號碼。

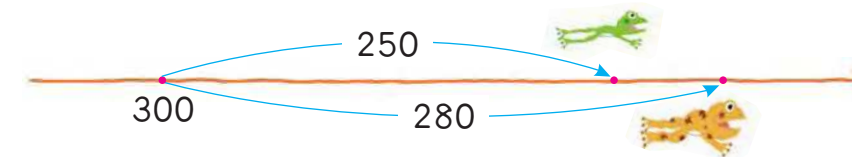
1 () 下面那一個數在415的右邊，425的左邊？
(① 400 ② 410 ③ 420 ④ 430)



2 () 有一個數在300的右邊，400的左邊，這個數可能是下面那一個？
(① 290 ② 380 ③ 410 ④ 500)



3 () 兩隻青蛙比賽跳遠，這一次牠們從300的位置起跳，蹦蹦蛙向右跳了250，跳跳蛙向右跳了280。誰跳的比較遠？
(① 蹦蹦蛙 ② 跳跳蛙)



2 大眼從60的位置向右跳，落在115，115在那一個間隔，用紅筆把它畫出來。



2 10000以內的數



習作2-1 幾個千

1 連連看

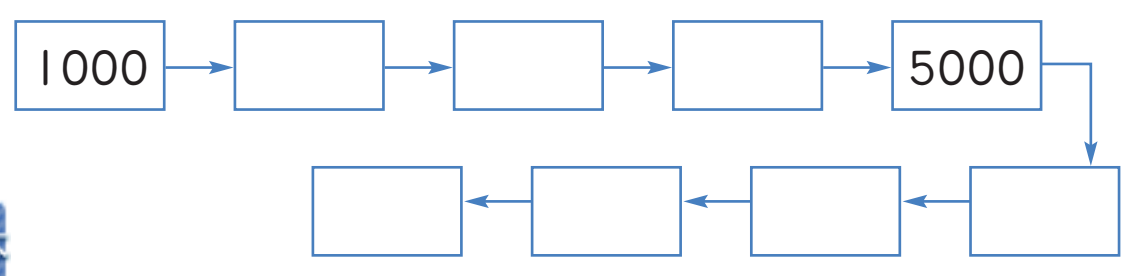
1 五千

2 三千

3 七千

4 一萬

2 按照數字的順序填填看



習作2-2 幾千幾百幾十幾

1 連連看

1 6340 六千四百

2 6306 六千三百四十分


3 6400 六千七百八十二

4 6782 六千三百零六

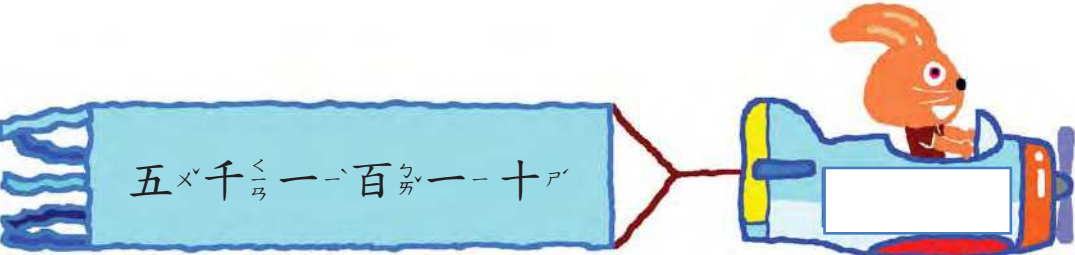
5 6005 六千零一十


6 6010 六千零五

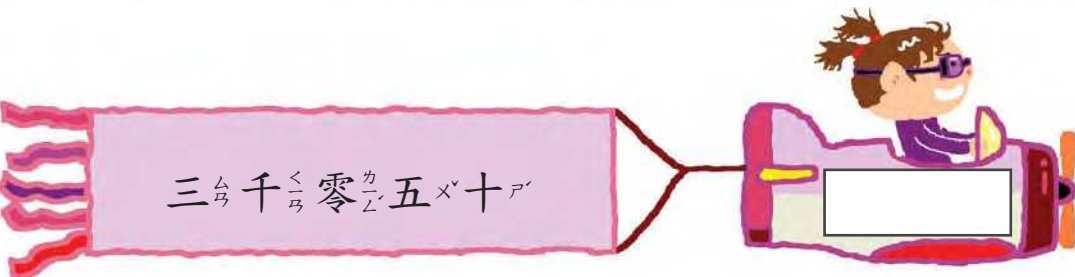
2 寫出數字來。

1 

2 

3 

4 

5 

6 

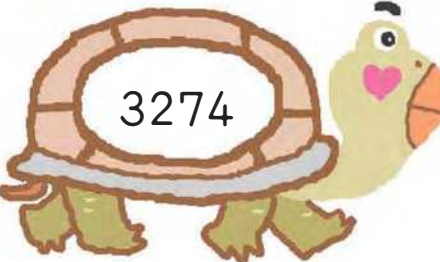
3 填填看看。

1 

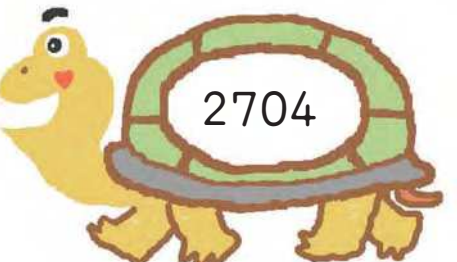
數字9在_____位，
它表示_____。

2 

數字6在_____位，
它表示_____。

3 

數字4在_____位，
它表示_____。

4 

數字_____在_____位，
它代表_____個_____，
是_____。

5 

數字_____在_____位，
它代表_____個_____，
是_____。

6 

數字_____在_____位，
它代表_____個_____，
是_____。

4 填填看看。

1 $2389 = 2000 + \underline{\quad} + 80 + 9$

2 $4072 = \underline{\quad} + 0 + 70 + 2$

3 $5206 = 5000 + 200 + 0 + \underline{\quad}$

4 $5624 = 5000 + \underline{\quad} + 20 + 4$

5 $7263 = \underline{\quad} + 200 + 60 + 3$


6 $8271 = 8000 + \underline{\quad} + 70 + 1$


7 $9608 = \underline{\quad} + 600 + 0 + 8$

8 $654 = 0 + 600 + \underline{\quad} + 4$


習作2-3 數的大小比較


1 圈出比較小的數。

1  1532 1803

2  6092 6053

2 圈出比較大的數。

1  3002 2879

2  9540 9097

3 在 \square 中填入 $<$ 、 $=$ 或 $>$ 。

1 $3621 \square 2508$ 2 $5863 \square 5878$

3 $7940 \square 7093$ 4 $8025 \square 8399$

4 看看下面這些數，在格子中填入正確的數。

1

最大的數是 。

最小的數是 。

2

最大的數是 。

最小的數是 。

3

最大的數是 。

最小的數是 。

4

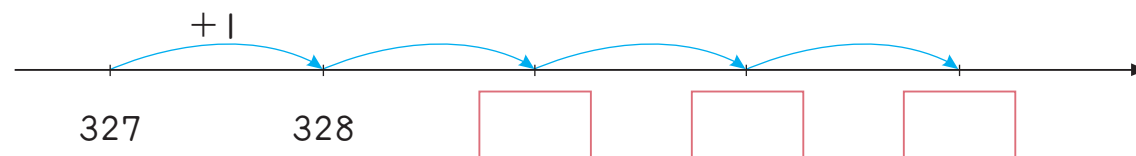
最大的數是 。

最小的數是 。

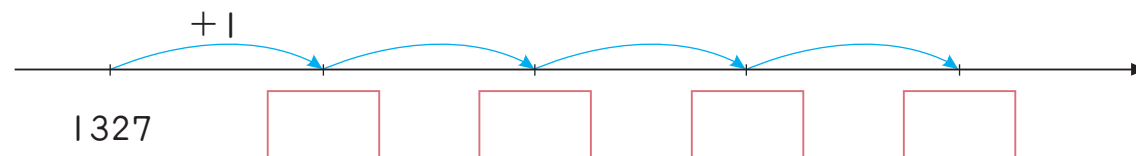
習作2-4 過十、過百和過千

1 填填看看。

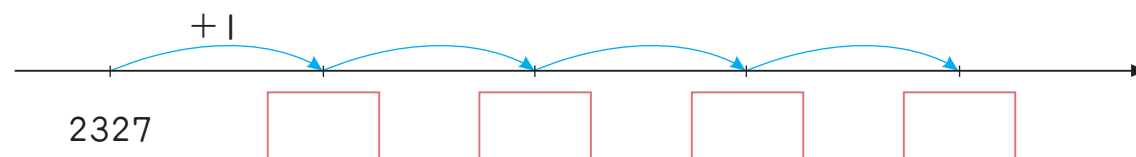
1 327加4是 。



2 模仿1的數法，1327加4是 。



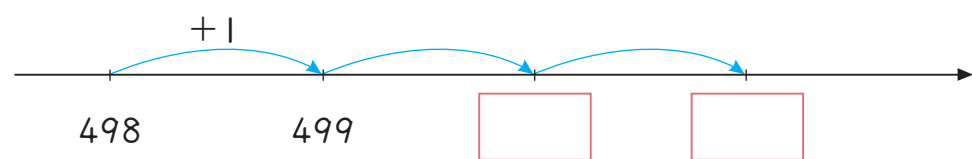
3 模仿1的數法，2327加4是 。



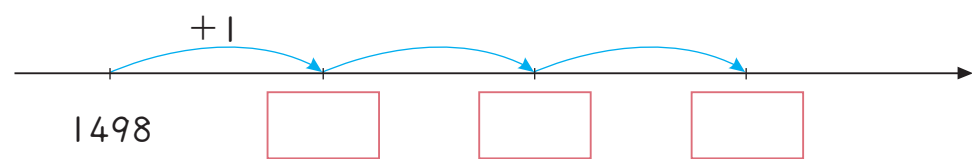
2 按照數字的順序填填看看。

3 填填看看。

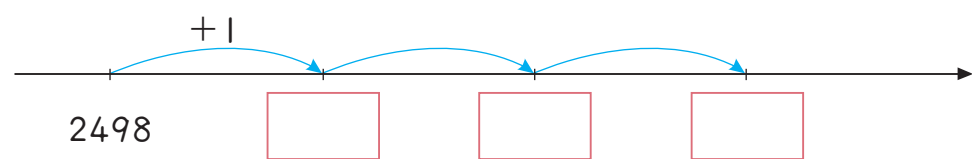
① 498 加 $\frac{1}{3}$ 3 是 。



② 模仿 ① 的數法，1498 加 $\frac{1}{3}$ 3 是 。



③ 模仿 ① 的數法，2498 加 $\frac{1}{3}$ 3 是 。



4 按照數字的順序填填看看。

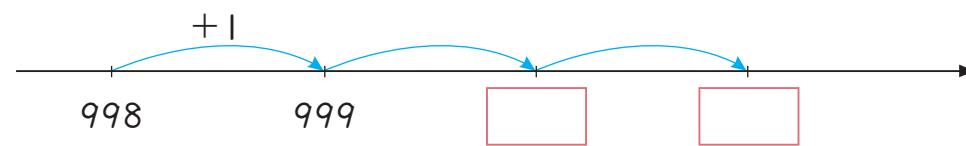
① 597 → 598 → → →

② 1597 → 1598 → → →

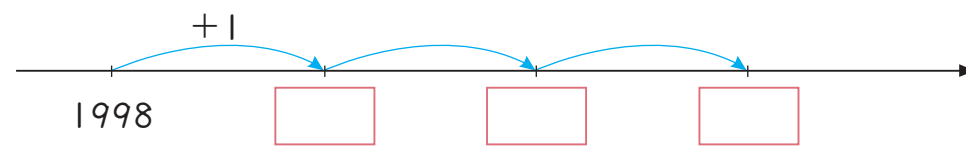
③ 2097 → 2098 → → →

5 填填看看。

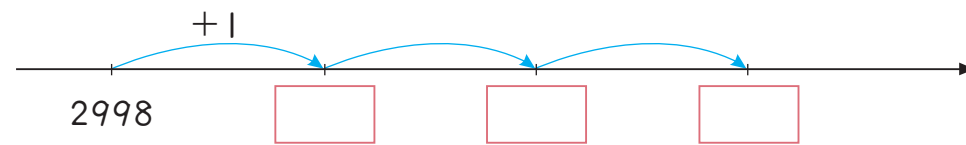
① 998 加 $\frac{1}{3}$ 3 是 。



② 模仿 ① 的數法，1998 加 $\frac{1}{3}$ 3 是 。



③ 模仿 ① 的數法，2998 加 $\frac{1}{3}$ 3 是 。




6 按照數字的順序填填看看。


① 6997 → 6998 → → →


② 7997 → 7998 → → →

③ 8997 → 8998 → → →


7 按照數字的順序填填看。


1  996 → → 998 → →


2  1996 → → 1998 → →


3  9996 → → 9998 → →

8 按照數字的順序填填看。

1  3000 → 4000 → 5000 → →

2  700 → 800 → 900 → →

3  3700 → 3800 → 3900 → →

4  3007 → 3008 → 3009 → →

9 填填看。

1 比999大1的數是_____。

2 比9999大1的數是_____。

習作2-5 用錢

1 有多少元？填填看。

1   _____ 元

2   _____ 元

3   _____ 元

4   _____ 元

2 填填看看。

- 36個百可以換成_____個千6個百，
36個百是_____。
- 58個百可以換成_____個千8個百，
58個百是_____。
- 80個百可以換成_____個千，
是_____。
- 79個百可以換成_____個千9個百，
79個百是_____。
- 1個千4個百可以換成_____個百。
- 8個千2個百可以換成_____
7個千_____個百。
- 5個千可以換成_____
4個千_____個百。
- 4個千3個百可以換成_____
3個千_____個百。

習作2-6 解題

1 把各題中的4個數由由小到大排列出來。

1

2

2 把各題中的4個數由由大到小排列出來。

1

2



3 東東在觀看一個益智節目，裡面有一部分幸運數字機讓來賓抽獎。每個人可以抽四個數字，把它們組合成四位數來比大小，最大的可以獲獎。



① 林先生抽中的四個數字是 1、4、7、2。

這四個數字組成的最大四位數是：

--	--	--	--



這四個數字組成的最小四位數是：

--	--	--	--



② 李小姐抽中的四個數字是 2、8、9、3。

這四個數字組成的最大四位數是：

--	--	--	--



這四個數字組成的最小四位數是：

--	--	--	--



③ 把以上四組四位數由大到小排列：

_____ > _____ > _____

3 角和圓



習作3-1 角

1 哪裡有角？圈圈看。

1 光碟外盒



2 卡片



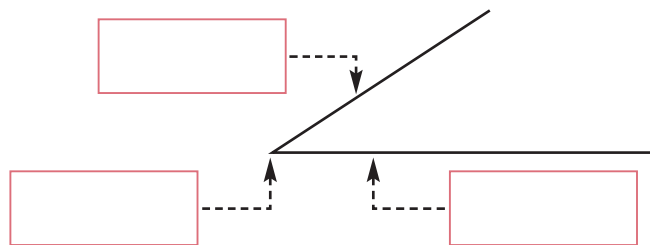
3 磁磚



4 三角巾





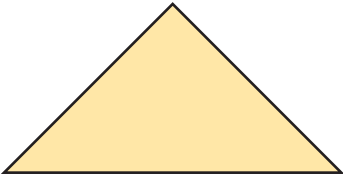
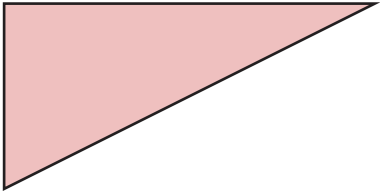
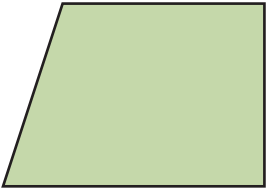
2 角的頂點和邊在哪裡？填填看。





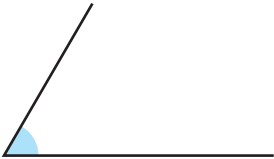

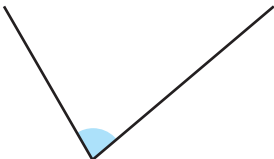
3 畫出一個角。

習作3-2 直角


 **1** 下面的圖形哪裡有直角？用 \perp 標示。

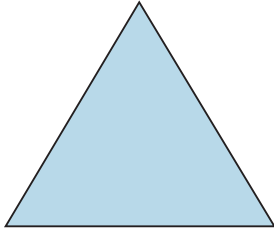
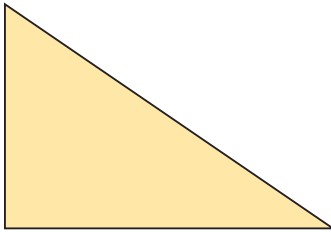

<p>1</p> 	<p>2</p> 
<p>3</p> 	<p>4</p> 


 **2** 下面的角，比直角大的畫 \bigcirc ，比直角小的打 \checkmark 。

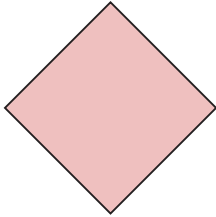
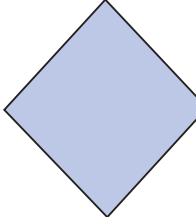
<p>1</p>  <input type="checkbox"/>	<p>2</p>  <input type="checkbox"/>
<p>3</p>  <input type="checkbox"/>	<p>4</p>  <input type="checkbox"/>

習作3-3 平面圖形的角和邊長

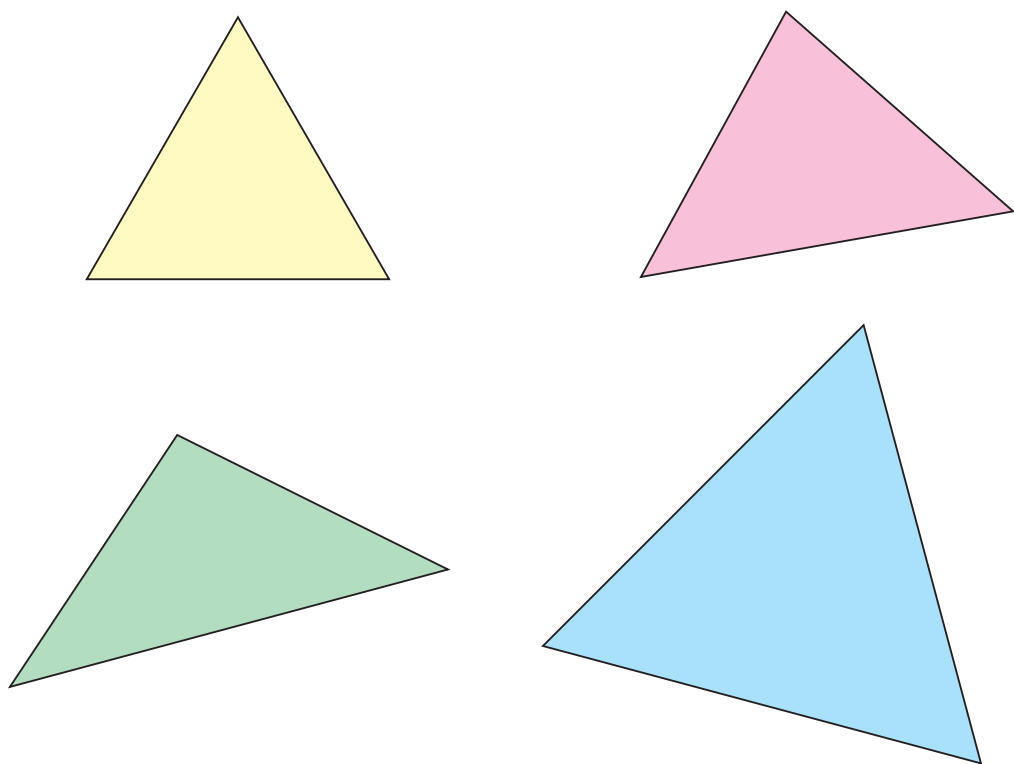
 **1** 回答下面的問題。

<p>1</p> 	<p>有 <u> </u> 個角比直角大，</p> <p>有 <u> </u> 個角是直角，</p> <p>有 <u> </u> 個角比直角小。</p>
<p>2</p> 	<p>有 <u> </u> 個角比直角大，</p> <p>有 <u> </u> 個角是直角，</p> <p>有 <u> </u> 個角比直角小。</p>
<p>3</p> 	<p>有 <u> </u> 個角比直角大，</p> <p>有 <u> </u> 個角是直角，</p> <p>有 <u> </u> 個角比直角小。</p>

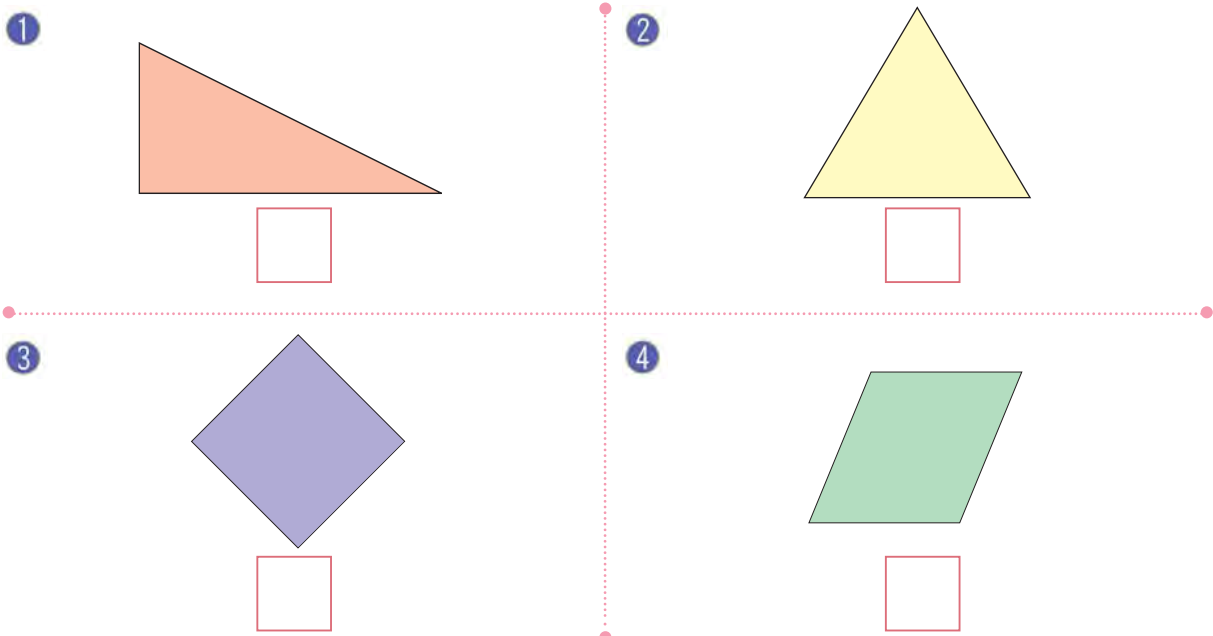
 **2** 下面兩個四邊形有一個是正方形，有一個不是正方形，是正方形的畫 \bigcirc ，不是正方形的打 \checkmark 。

 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
---	---

3 下面那一個三角形的三個邊分別是4公分、4公分、6公分？圈圈看。



4 下面圖形是正方形的打✓，是正三角形的畫○。



習作3-4 圓心、半徑、直徑

1 下面物品的圓心在哪裡？圈起來。

1 硬幣



2 輪胎



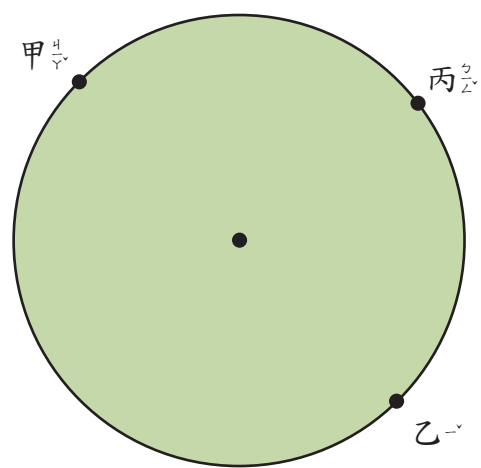
3 電扇



4 膠帶



2 用尺把圓心到甲、圓心到乙、圓心到丙連起來，並量量看。



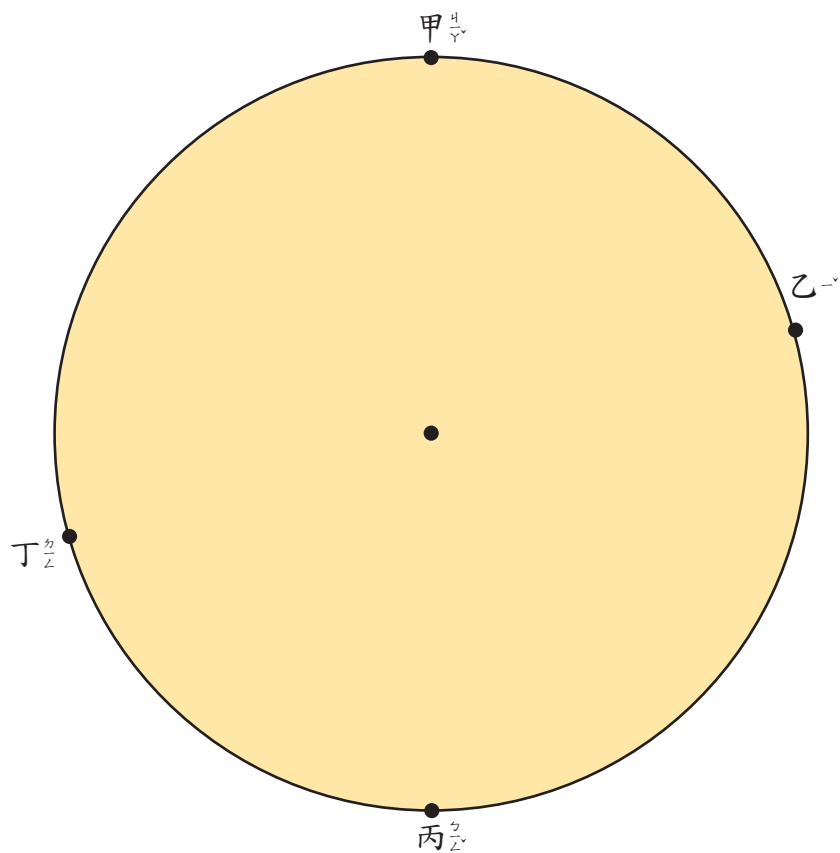
1 甲到圓心是 _____ 公分。

2 乙到圓心是 _____ 公分。

3 丙到圓心是 _____ 公分。

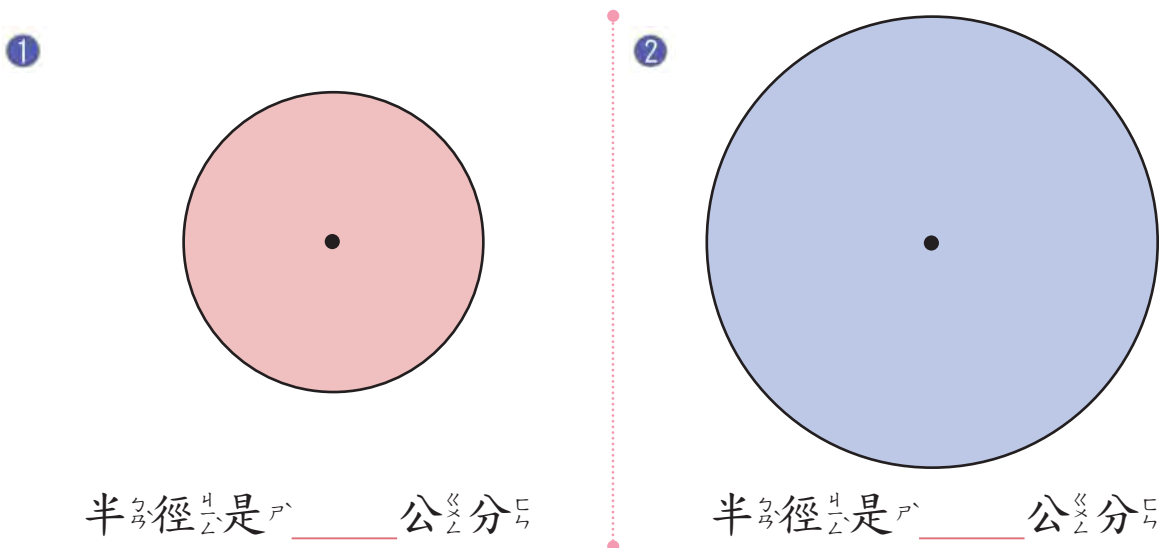
這個圓的半徑是 _____ 公分。

3 把圓上的甲和乙、甲和丙、甲和丁用尺連起來，那幾條線是直徑？量一量這些線段有多長？



- ① 圓的直徑是到_____的線。
- ② 甲到乙是_____公分。
- ③ 甲到丙是_____公分。
- ④ 甲到丁是_____公分。

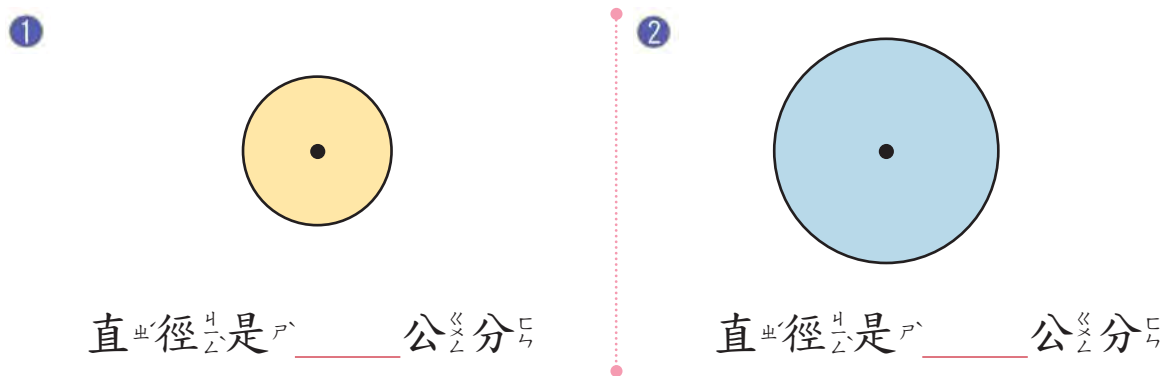
4 先畫出一條半徑，再量量看。



半徑是_____公分

半徑是_____公分

5 先畫出一條直徑，再量量看。



直徑是_____公分

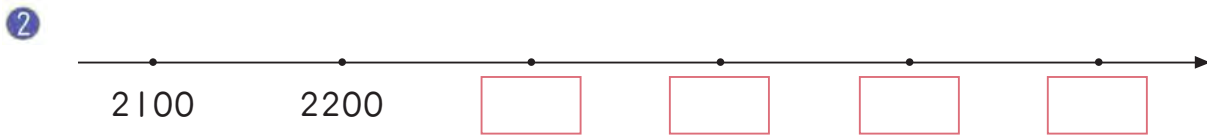
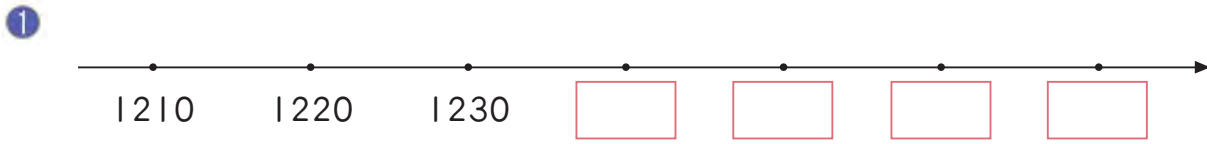
直徑是_____公分

6 畫出一個半徑是4公分的圓。

7 一個圓的半徑是8公分，它的直徑是幾公分？

複習一

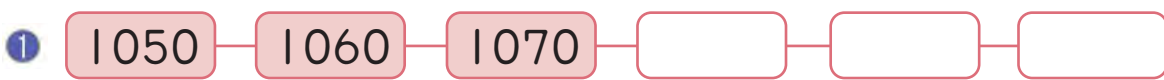
1 在下面的數線上填上數字。



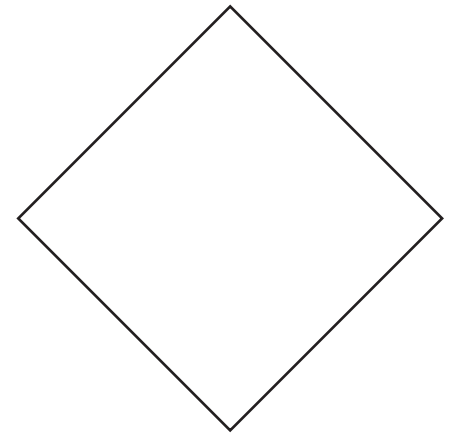
2 小青蛙從20向右跳了65，小青蛙會落在那一個間隔？用彩色筆將間隔畫出來。



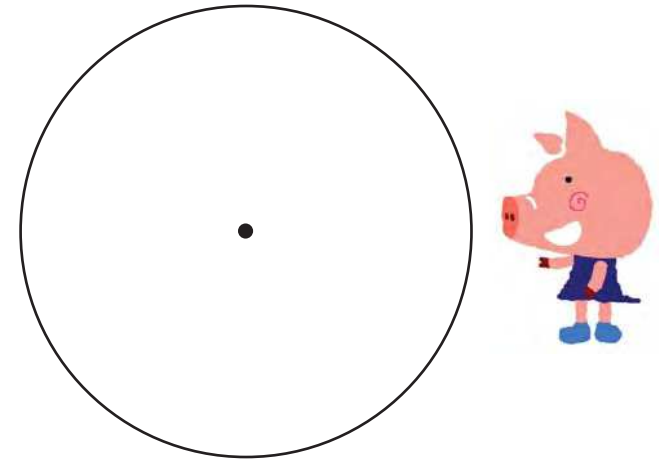
3 按照數字的順序填填看。



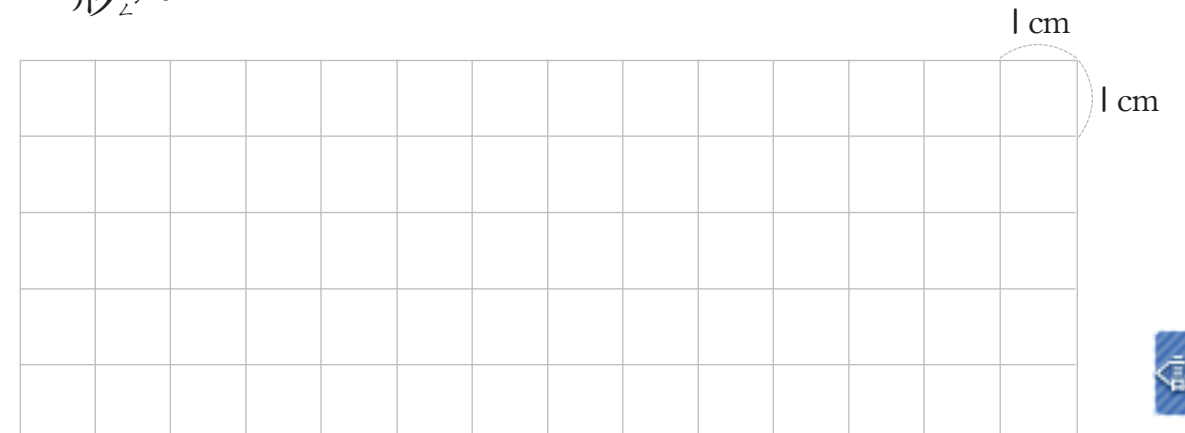
4 下面的四邊形是正方形嗎？用尺和三角板做做看。



5 下面圓的半徑是幾公分？直徑是幾公分？



6 用下面的方格中的藍線做一邊，畫出一個長10公分，寬4公分的長方形。



4 10000以內的加減



習作4-1 百位進千位的加法

1 用直式算算看。

1 $2327 + 952 =$ _____

2 $3725 + 1653 =$ _____

3 $1516 + 2603 =$ _____

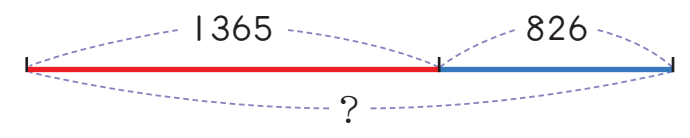
4 $2547 + 3062 =$ _____

5 $2743 + 1532 =$ _____

6 $6813 + 2456 =$ _____

2 先寫出橫式，再用直式計算答案。

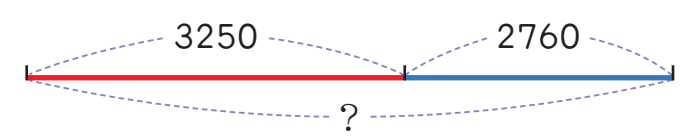
1 愛心捐款活動，甲班募得1365元，乙班募得826元，兩班共募得多少元？



直式：

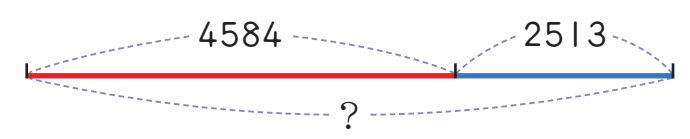
答：_____元

2 爸爸買了一張3250元的單人床和一個2760元的衣櫃，他共付了多少钱？



直式：

3 昨天到兒童樂園的遊客有4584人，今天的遊客比昨天多2513人，今天有遊客多少人？



直式：

1 算算看。

1
$$\begin{array}{r} 1606 \\ + 99 \\ \hline \end{array}$$

2
$$\begin{array}{r} 5479 \\ + 753 \\ \hline \end{array}$$

3
$$\begin{array}{r} 369 \\ + 1631 \\ \hline \end{array}$$

4
$$\begin{array}{r} 3443 \\ + 1991 \\ \hline \end{array}$$

5
$$\begin{array}{r} 3737 \\ + 5579 \\ \hline \end{array}$$

6
$$\begin{array}{r} 2596 \\ + 5409 \\ \hline \end{array}$$

7
$$\begin{array}{r} 2435 \\ + 6879 \\ \hline \end{array}$$

8
$$\begin{array}{r} 3366 \\ + 5588 \\ \hline \end{array}$$

9
$$\begin{array}{r} 6554 \\ + 2446 \\ \hline \end{array}$$

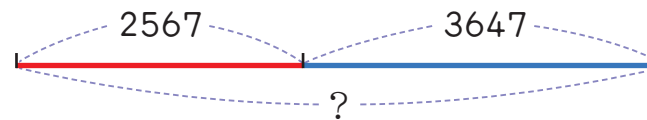
10
$$\begin{array}{r} 579 \\ + 421 \\ \hline \end{array}$$

11
$$\begin{array}{r} 2347 \\ + 2743 \\ \hline \end{array}$$

12
$$\begin{array}{r} 12 \\ + 8988 \\ \hline \end{array}$$

2 先寫出橫式，再用直式計算答案。

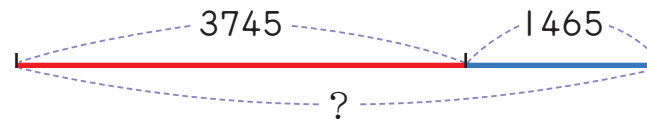
1 書展第一天的參觀人數是2567人，第二天的參觀人數是3647人，這兩天共有多少參觀人？



直式：

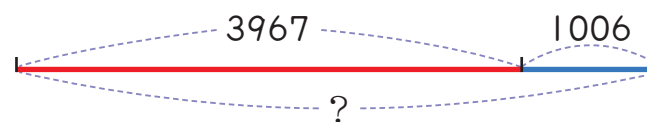
答：_____人

2 超級市場上星期賣出罐頭3745罐，這星期比上星期多賣出1465罐，這星期賣出罐頭多少罐？



直式：

3 快餐店昨天的收入是3967元，今天的收入比昨天多1006元，今天收入多少元？



直式：



1 用直式算算看。

1 $837 - 491 =$

2 $414 - 367 =$

3 $527 - 268 =$

4 $724 - 561 =$

5 $100 - 87 =$

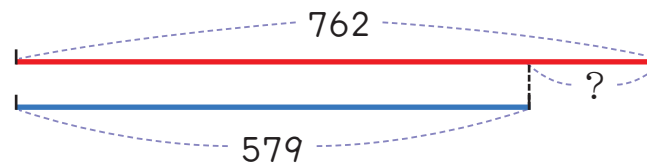
6 $500 - 99 =$

7 $600 - 125 =$

8 $704 - 558 =$

2 先寫出橫式，再用直式計算答案。

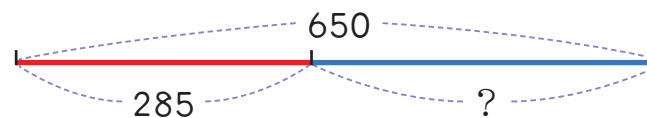
1 學校男生762人，女生579人，男生比女生多幾人？



直式：

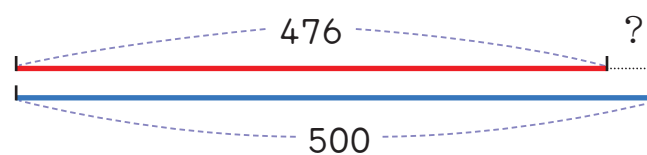
答：_____人

2 電影院有650個座位，已經坐了285人，還可再坐多少人？



直式：

3 糕餅店昨天賣出476個月餅，今天賣出500個月餅，昨天比今天少賣幾個？



直式：

3 算算看。

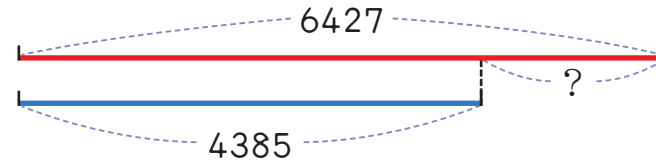


1 $\begin{array}{r} 1234 \\ - 654 \\ \hline \end{array}$	2 $\begin{array}{r} 2008 \\ - 512 \\ \hline \end{array}$	3 $\begin{array}{r} 3200 \\ - 79 \\ \hline \end{array}$
4 $\begin{array}{r} 2600 \\ - 1501 \\ \hline \end{array}$	5 $\begin{array}{r} 5815 \\ - 4908 \\ \hline \end{array}$	6 $\begin{array}{r} 4016 \\ - 3456 \\ \hline \end{array}$
7 $\begin{array}{r} 4321 \\ - 1234 \\ \hline \end{array}$	8 $\begin{array}{r} 4700 \\ - 2880 \\ \hline \end{array}$	9 $\begin{array}{r} 1805 \\ - 1794 \\ \hline \end{array}$
10 驗算： $\begin{array}{r} 8063 \\ - 2508 \\ \hline \end{array}$	11 驗算： $\begin{array}{r} 7423 \\ - 1852 \\ \hline \end{array}$	



4 先寫出橫式，再用直式計算答案。

- ① 甲餐廳今天收入6427元，乙餐廳今天的收入是4385元，甲餐廳今天的收入比乙餐廳多幾元？



直式：

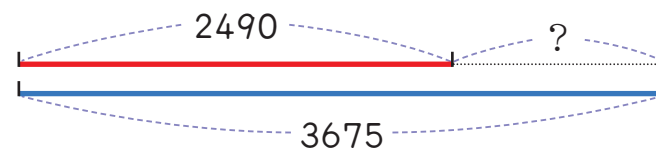
答：_____元

- ② 遊輪可載客4450人，現已有乘客860人，還可多載乘客多少人？



直式：

- ③ 收音機的售價是2490元，隨身聽的售價是3675元，收音機比隨身聽便宜多少元？



直式：

1 做_さ做_さ看_ま。

1 $25 + 25 + 80$
 $= \underline{\quad} + 80$
 $= \underline{\quad}$

2 $35 + 35 + 130$
 $= \underline{\quad} + 130$
 $= \underline{\quad}$

3 $150 - 50 - 75$
 $= 100 - \underline{\quad}$
 $= \underline{\quad}$

4 $168 - 48 - 80$
 $= 120 - \underline{\quad}$
 $= \underline{\quad}$

5 $45 + 110 + 45$
 $= \underline{\quad} + 110$
 $= \underline{\quad}$

6 $199 - 59 - 100$
 $= \underline{\quad} - 59$
 $= \underline{\quad}$

2 做_さ做_さ看_ま。

1 $175 - 25 + 75$
 $= \underline{\quad} + 75$
 $= \underline{\quad}$

2 $399 - 49 + 350$
 $= \underline{\quad} + 350$
 $= \underline{\quad}$

3 $343 + 57 - 250$
 $= 400 - \underline{\quad}$
 $= \underline{\quad}$

4 $474 + 26 - 99$
 $= 500 - \underline{\quad}$
 $= \underline{\quad}$

5 $198 + 150 - 48$
 $= \underline{\quad} + 150$
 $= \underline{\quad}$

6 $175 - 169 + 25$
 $= \underline{\quad} - 169$
 $= \underline{\quad}$

1 列出一個算式做做看。

1 圖書館有1699本文學類書籍，270本科學類書籍，201本美術類書籍，這三類書籍合起來有多少本？

2 包子店今天做了1000個包子，上午賣了420個，下午賣了575個，今天剩下多少個包子？

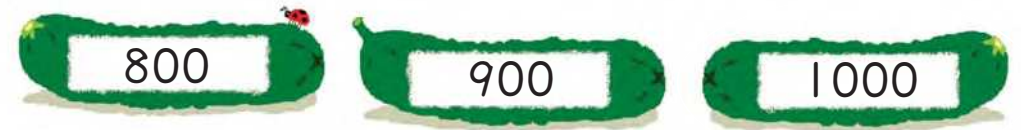


3 圓圓存了750元，生日時爸爸媽媽給她2000元，她去買了一個1299元的隨身聽，圓圓剩下多少元？



2 圈圈看。

1 $499 + 499 = (\quad)$ ，下面3個數中，那一個最接近正確答案？



2 $800 - 498 = (\quad)$ ，下面3個數中，那一個最接近正確答案？



3 小可有205元，小可和哥哥要合買一個799元的登山背包，哥哥大概要拿出多少錢？



4 東東有104元，東東和姊姊要合買一個302元的鬧鐘，姊姊大概還要再出多少錢？



5 乘法的直式計算



習作5-1 十、百的乘法

1 算算看。

1

百位	十位	個位
	7	0
×		2
<hr/>		

2

百位	十位	個位
	7	0
×		3
<hr/>		

3

	50
×	4
<hr/>	

4

	40
×	6
<hr/>	

5

	6
×	6
<hr/>	

6

	60
×	6
<hr/>	

7

	8
×	8
<hr/>	

8

	80
×	8
<hr/>	

2 算算看。

1

千位	百位	十位	個位
	2	0	0
×			5
<hr/>			

2

	500
×	3
<hr/>	

3

	500
×	4
<hr/>	

4

	900
×	6
<hr/>	

5

千位	百位	十位	個位
	2	0	0
×			4
<hr/>			

6

	800
×	2
<hr/>	

7

	700
×	7
<hr/>	

8

	800
×	8
<hr/>	

習作5-2 不進位乘法

1 用直式算算看。

1 $23 \times 3 = \underline{\quad}$

2 $21 \times 7 = \underline{\quad}$

3 $12 \times 4 = \underline{\quad}$

4 $21 \times 5 = \underline{\quad}$

5 $92 \times 3 = \underline{\quad}$

6 $83 \times 3 = \underline{\quad}$

2 填填看。

×	1	2	3	4	5	6	7	8
11								

3 用直式算算看。

1 $134 \times 2 = \underline{\quad}$

2 $244 \times 2 = \underline{\quad}$

3 $311 \times 3 = \underline{\quad}$

4 $333 \times 3 = \underline{\quad}$

5 $433 \times 2 = \underline{\quad}$

6 $444 \times 2 = \underline{\quad}$

4 填填看。

×	1	2	3	4	5	6	7	8
111								

習作5-3 進位乘法

1 算算看。

1
$$\begin{array}{r|c|c} & \text{百位} & \text{十位} & \text{個位} \\ \times & & 1 & 2 \\ \hline & & & 6 \end{array}$$

2
$$\begin{array}{r|c|c} & \text{百位} & \text{十位} & \text{個位} \\ \times & & 2 & 4 \\ \hline & & & 6 \end{array}$$

3
$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

4
$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

5
$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

6
$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

7
$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

8
$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

2 填填看。

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12									

3 用直式算算看。

1
$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

2
$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

3
$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

4
$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

5
$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

6
$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

7
$$\begin{array}{r} 106 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

8
$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

9
$$\begin{array}{r} 248 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

4 一瓶果汁賣25元，6瓶果汁裝成一箱，一箱果汁要賣幾元？



5 13的7倍是多多少？

習作5-4 解題(1)

1 寫出算式做做看。

1 一輛巴士可坐20人，4輛巴士可坐多少人？



答：_____人

2 操場一圈有200公尺，陳叔叔跑了8圈，陳叔叔共跑了多少公尺？



3 一包巧克力賣65元，東東買了4包，需要付多少元？



4 一條繩子對摺後量出的長度是75公分，這條繩子原來有多少公分長？



5 4個錢幣是多多少元？



50元的4倍是幾元？



6 20個毽子裝成一盒，6盒裝成一箱，一箱有幾個毽子？



7 16粒桌球裝成一盒，8盒裝成一箱，一箱有幾粒桌球？

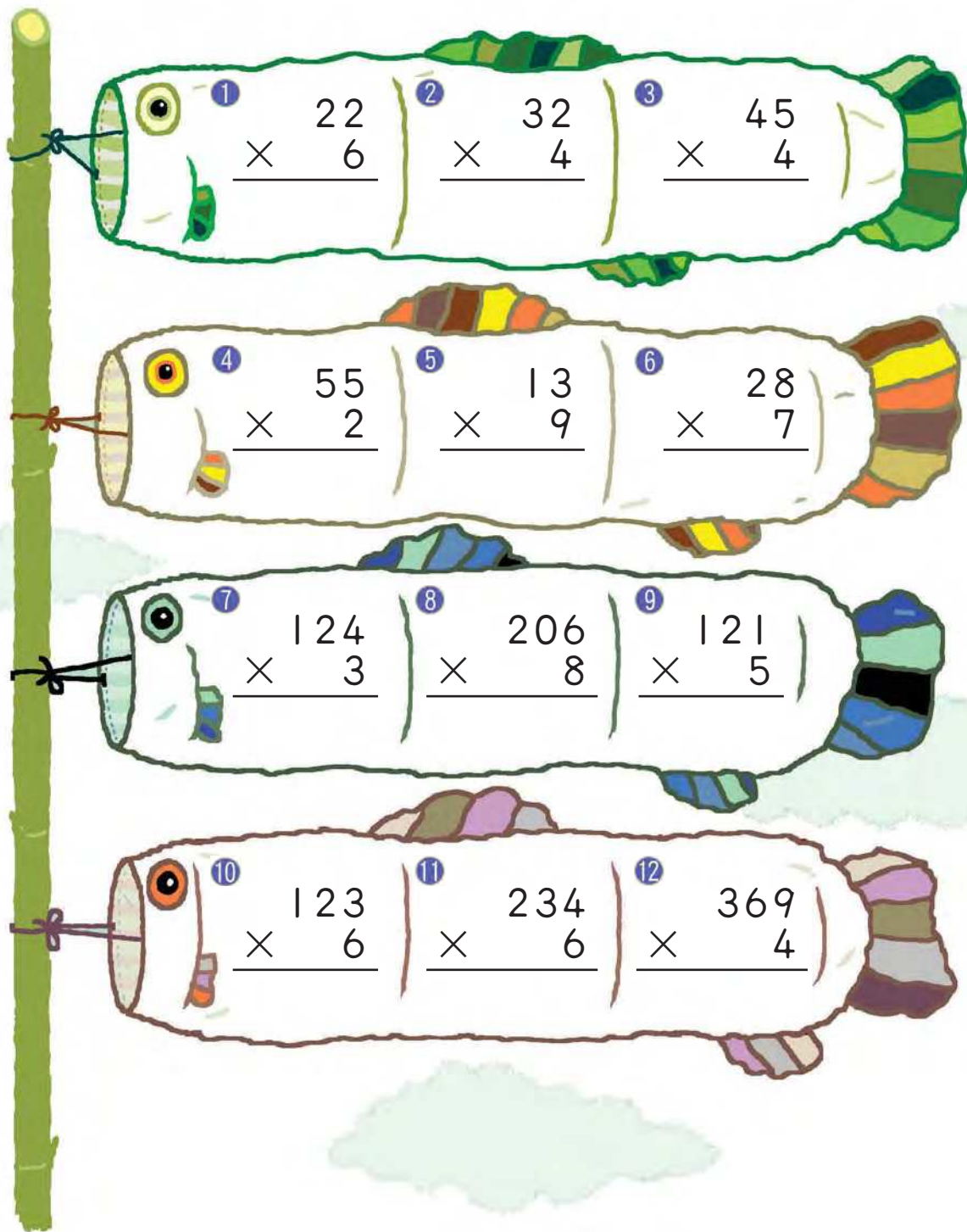


8 一箱西瓜有9顆，每顆西瓜切成12份，每一位小朋友吃一份，一箱西瓜可以分給幾位小朋友？



習作5-5 解題(2)

1 算算看。



2 寫出算式，做做看。

1 一箱筆記本分給8位小朋友，每人分得10本，還剩下2本，這箱筆記本有幾本？

先算：

再算：

答：_____本



2 一條緞帶用來包裝禮品，每次用200公分，用了8次後，還剩下150公分，這條緞帶原來有多少公分？

先算：

再算：

答：



3 禮堂第一排的座位有8個，三年甲班的小朋友坐了3排後，還有6位小朋友沒有座位，三年甲班有幾位小朋友？

先算：

再算：

答：



- 4 水果店老闆想要把一些水果裝箱，一箱裝滿6盒，每盒裝8顆，卻發現不夠5顆，請問水果有幾顆？

先算：

再算：



答：

- 5 一條繩子想要分成3段，每段長200公分，卻不夠10公分，繩子有幾公分長？

先算：

再算：



答：

- 6 水壺一個賣160元，東東想要買2個，卻發現不夠20元，東東原來有多少元？

先算：

再算：



答：

- 7 今年的前半半年，也就是1月到6月，共有幾天？



- 8 今年後半半年，也就是7月到12月，共有幾天？



- 9 今年前半年的天數多，還是後半年的天數多？它們相差幾天？

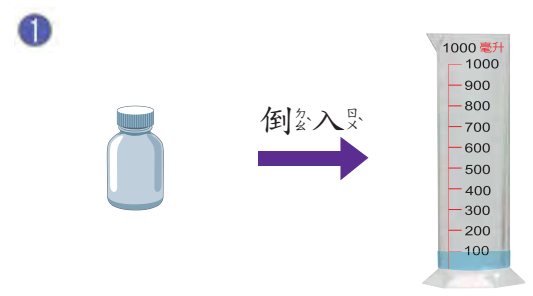
- 10 林老師花了3年才寫完一本書，每一年以365天來算，3年共有幾天？

6 公升和毫升

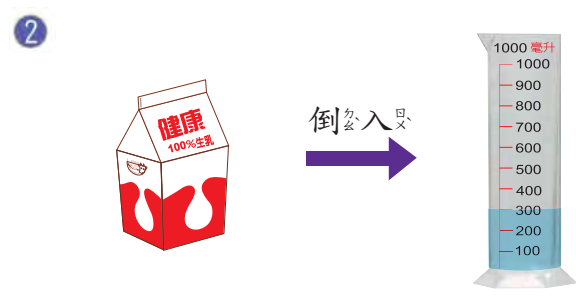


習作6-1 認識毫升

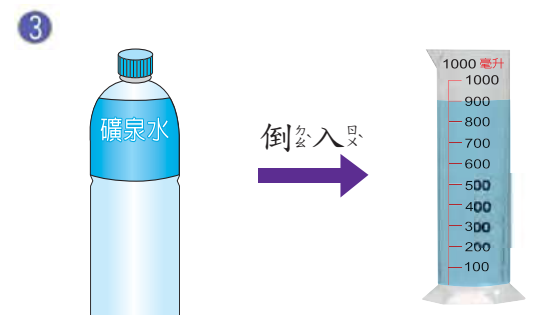
1 有多少毫升？



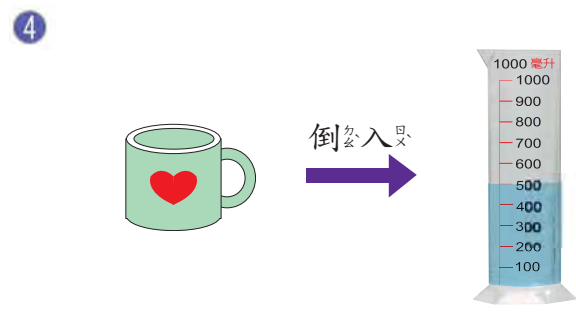
毫升



毫升



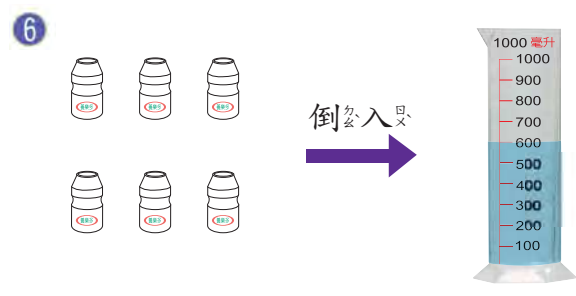
毫升



毫升



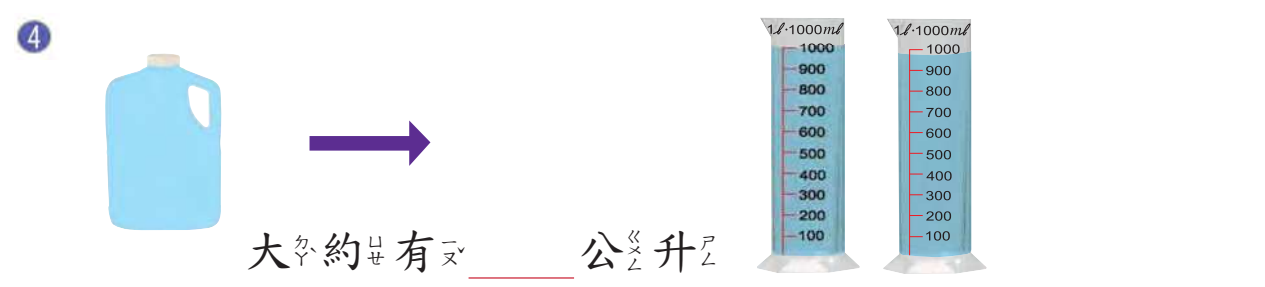
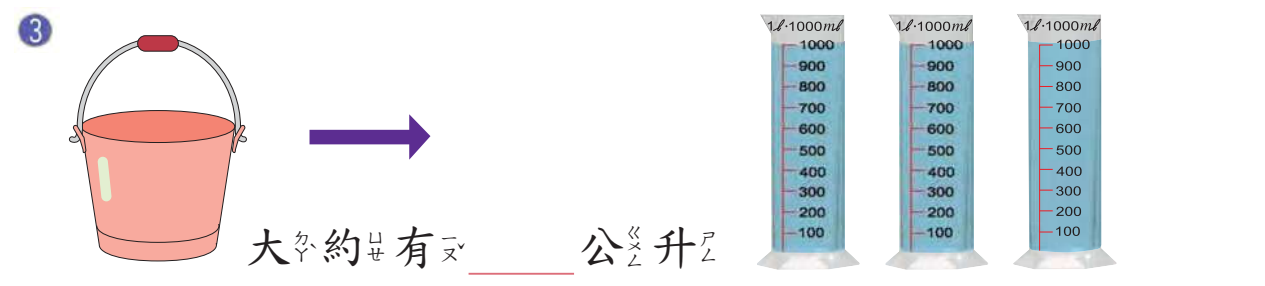
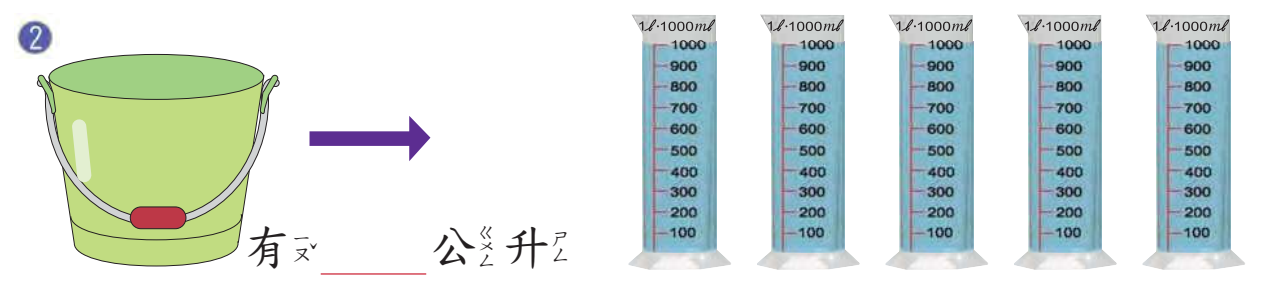
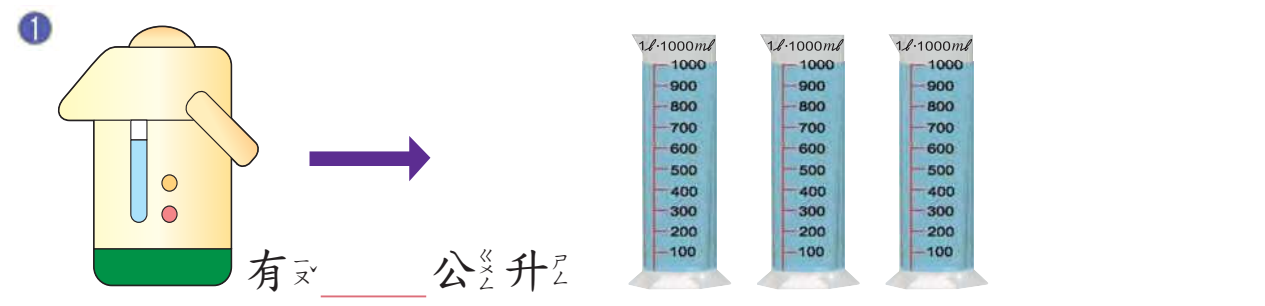
2瓶養樂多是
毫升



6瓶養樂多是
毫升

習作6-2 認識公升

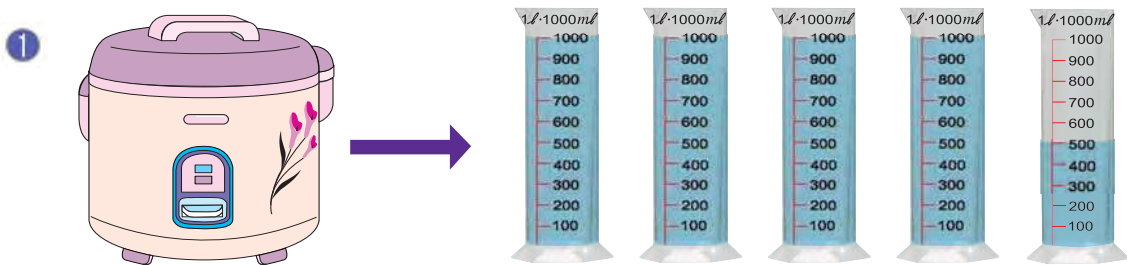
1 下面是容器裝滿水後倒在右邊量杯的情況，容器的水有多少公升？



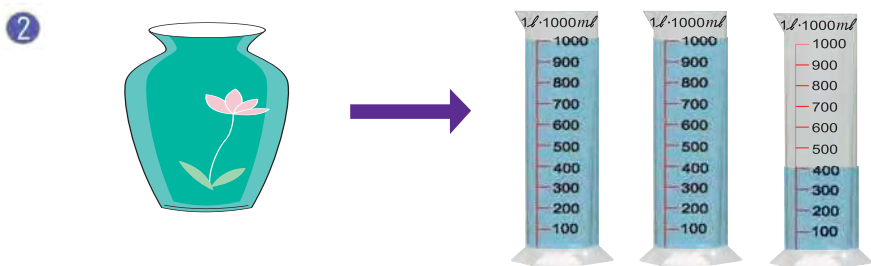
2 一個小水桶可裝3公升的水，小可提了2個小水桶的水，她提了多少公升的水？不用寫算式。
答： 公升

習作6-3 容量的複名數單位

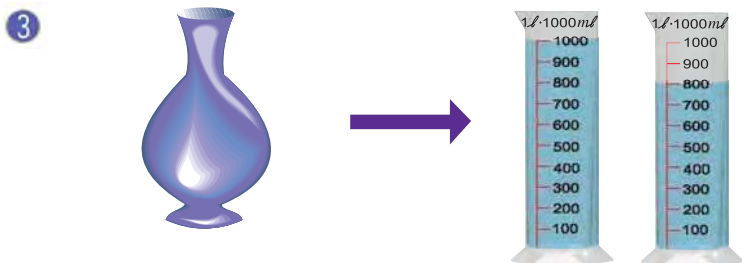
1 下面容器的容量是多少？



公升 500 毫升，也是 500 毫升。



公升 300 毫升，也是 300 毫升。



公升 800 毫升，也是 800 毫升。

2 熱水瓶的容量是 2 公升 500 毫升，鍋子容量是 3 公升 200 毫升。

(熱水瓶，鍋子) 的容量比較大。

3 臉盆的容量小於 5 公升，水桶的容量大於 6 公升。

(臉盆，水桶) 的容量比較小。

習作6-4 解題

1 寫出算式做做看。

1 一桶牛奶 2250 毫升，早餐時，圓圓一家八人喝了 650 毫升，牛奶還剩下幾毫升？



答： 1600 毫升

2 媽媽用了 750 毫升的西瓜汁和 250 毫升的牛奶做西瓜牛奶，媽媽做了幾毫升的西瓜牛奶？



3 水壺的容量是 1200 毫升，現在已裝有 850 毫升的水，水壺還可以再裝幾毫升的水？



- 4 水塔裝有6000公升的水，小威家今天用了2500公升的水，水塔還剩下多少公升的水？



- 5 杯子一杯可以裝200毫升的水，水壺的水可以倒滿7個杯子，水壺裡有幾毫升的水？



- 6 東東家每人一天大概要用300公升的水，一個人一星期大概要用多少公升的水？



複習二

1 寫成直式算算看。

1 $100 - 77$

2 $1000 - 650$

3 $2500 - 1234$

4 $1650 - 846$

5 $2345 + 1256$

6 $6009 + 2999$

2 一個平年有365天，2個平年長還是700天長？

3 做做看看。

- ① 一個塑膠瓶可以裝滿2公升65毫升的水，塑膠瓶的容量有幾毫升？

$$2 \text{ 公升 } 65 \text{ 毫升} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ 毫升}$$

答：

- ② 5個同樣的杯子總共可以裝1公升25毫升的水，這5個杯子的容量總共是多少毫升？

$$1 \text{ 公升 } 25 \text{ 毫升} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ 毫升}$$

答：

- ③ 一個杯子可裝250毫升的水，小威一天喝了8杯，小威一天共喝了幾公升的水？

4 算算看看。


①

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 121 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

③


$$\begin{array}{r} 169 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

7 除法 1



習作7-1 除法算式

1 寫出除法算式，做做看看。

① 8位小朋友跳舞，2人1組，可分成幾組？



$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

答： 組

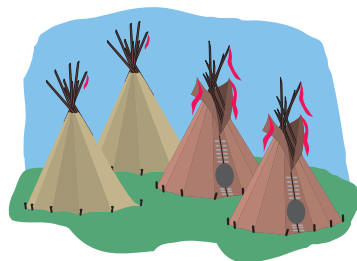
② 18顆牛奶糖，每位小朋友分3顆，牛奶糖可以分給幾位小朋友？



③ 12位小朋友，每張桌子坐4人，需要幾張桌子？



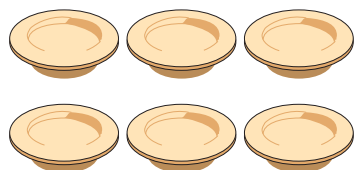
- 4 8位小朋友，平分住在4個帳篷，每一個帳篷住幾人？



- 5 12位小朋友，平分住在3個帳篷，每一個帳篷住幾人？



- 6 18塊餅乾平分成6盤，每盤分到幾塊餅乾？



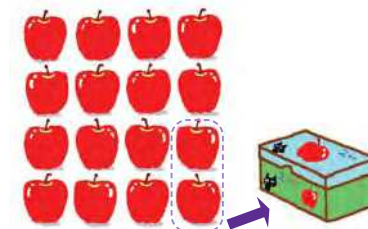
習作7-2 除數是2、5、10的除法

- 1 寫出算式做做看。

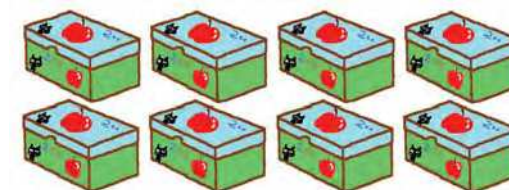
- ① 16顆蘋果，2顆裝一盒，可裝幾盒？

$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

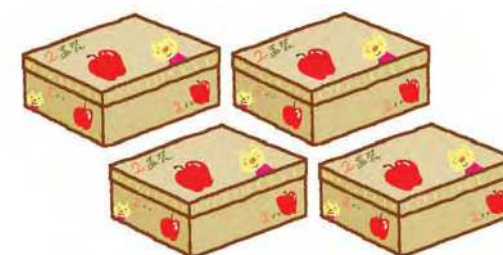
答： 盒



- ② 8盒蘋果，每2盒裝一個大盒子，可裝幾個大盒子？



- ③ 4個大盒子的蘋果，2大盒裝一箱，可以裝幾箱？



- ④ 2個5元錢幣可換1個10元錢幣，12個5元錢幣可換幾個10元錢幣？



5 10是2的幾倍？



6 6位小朋友，2位騎一輛協力車，需要幾輛協力車？



2 完成下表。

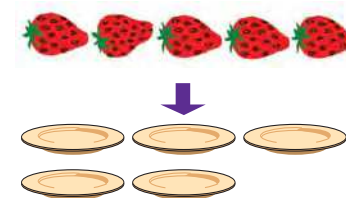
$0 \div 2 =$ _____	$2 \div 2 =$ _____
$4 \div 2 =$ _____	$6 \div 2 =$ _____
$8 \div 2 =$ _____	$10 \div 2 =$ _____
$12 \div 2 =$ _____	$14 \div 2 =$ _____
$16 \div 2 =$ _____	$18 \div 2 =$ _____

3 寫出算式做做看。

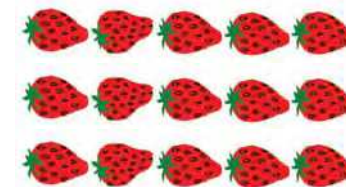
1 5顆草莓，平均分到5盤，每盤有幾顆？

$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

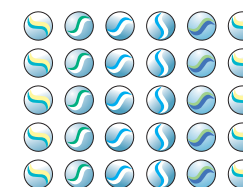
答：_____顆



2 15顆草莓，平均分到5盤，每盤有幾顆？



3 30是5的幾倍？



4 完成下表。

$0 \div 5 =$ _____	$5 \div 5 =$ _____
$10 \div 5 =$ _____	$15 \div 5 =$ _____
$20 \div 5 =$ _____	$25 \div 5 =$ _____
$30 \div 5 =$ _____	$35 \div 5 =$ _____
$40 \div 5 =$ _____	$45 \div 5 =$ _____

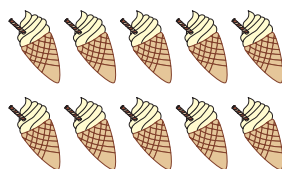


5 寫出算式，做做看。

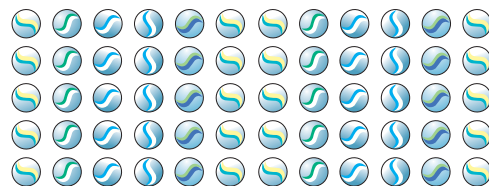
1 20個人，10人編成一隊，可編幾隊？



2 10個霜淇淋，平分給10個人，每人分到幾個霜淇淋？



3 60是10的幾倍？



6 完成下表。

$10 \div 10 =$ _____	$20 \div 10 =$ _____
$30 \div 10 =$ _____	$40 \div 10 =$ _____
$50 \div 10 =$ _____	$60 \div 10 =$ _____
$70 \div 10 =$ _____	$80 \div 10 =$ _____
$90 \div 10 =$ _____	$100 \div 10 =$ _____



習作7-3 除數是4、8的除法

1 按照盒蓋上標示的蘋果數，算算看有幾排蘋果？

1

$24 \div 4 =$ _____

2

$20 \div 4 =$ _____

3

$24 \div 8 =$ _____

4

$40 \div 8 =$ _____

2 完成下表。

$4 \div 4 =$ _____	$40 \div 4 =$ _____
$12 \div 4 =$ _____	$32 \div 4 =$ _____
$20 \div 4 =$ _____	$24 \div 4 =$ _____
$28 \div 4 =$ _____	$16 \div 4 =$ _____
$36 \div 4 =$ _____	$8 \div 4 =$ _____

3 完成下表。

$8 \div 8 =$ _____	$80 \div 8 =$ _____
$24 \div 8 =$ _____	$64 \div 8 =$ _____
$40 \div 8 =$ _____	$48 \div 8 =$ _____
$56 \div 8 =$ _____	$32 \div 8 =$ _____
$72 \div 8 =$ _____	$16 \div 8 =$ _____

4 填填看看。

1

$$9 \times 4 = 36$$

$$4 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$36 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$36 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2

$$8 \times 2 = 16$$

$$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 16$$

$$16 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$16 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3

$$24 \div 4 = 6$$

$$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 24$$

$$4 \times \underline{\hspace{2cm}} = 24$$

$$24 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4

$$48 \div 8 = 6$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 8 = 48$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 6 = 48$$

$$48 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

習作7-4 解題

1 填填看看。

1 16是2的幾倍？

$$16 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2 35是5的幾倍？

$$\underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

3 16是那一個數的8倍？

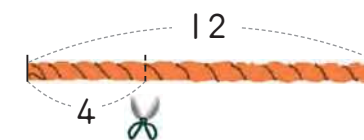
$$\underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4 24是那一個數的8倍？

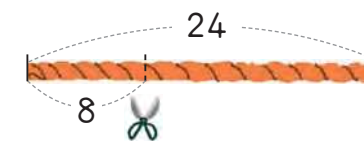
$$\underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2 寫出算式做做看看。

1 12公分的繩子，4公分剪一段，可以剪成幾段？



2 24公分的繩子，8公分剪一段，可以剪成幾段？



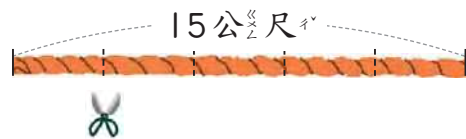
- 3 24公升的汽油，平均分到4個桶子中，1個桶子裝幾公升汽油？



- 4 1桶汽油可裝6公升，4個桶子可裝幾公升汽油？



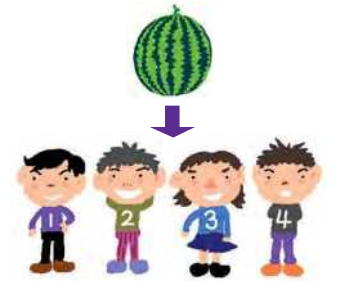
- 5 15公尺的繩子平均分給5個班級，每班分到多長的繩子？



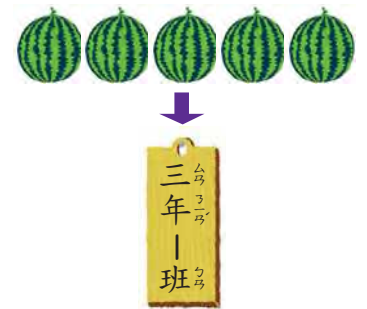
- 6 1條繩子平均分給5個班級，每班分到3公尺長，繩子原來長幾公尺？



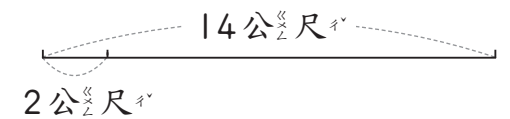
- 7 全班28人，4人分一顆西瓜，這一班需要幾顆西瓜？



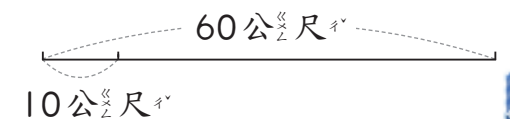
- 8 全班30人，要分5顆西瓜，幾個班級分一顆西瓜？



- 9 把桌子並排，排成長14公尺的長臺，需要幾張2公尺長的桌子？



- 10 60公尺長的跑道，每10公尺分配給一個班級活動，可以讓多少個班級活動？



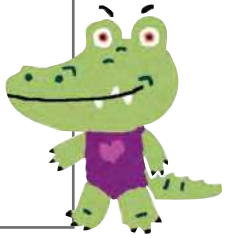
8 除法 2

習作8-1 除數是3、6的除法

1 完成下表。

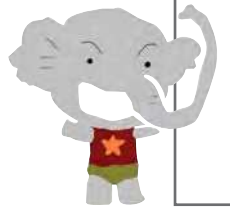
1

$3 \div 3 = \underline{\quad}$	$30 \div 3 = \underline{\quad}$
$9 \div 3 = \underline{\quad}$	$24 \div 3 = \underline{\quad}$
$15 \div 3 = \underline{\quad}$	$18 \div 3 = \underline{\quad}$
$21 \div 3 = \underline{\quad}$	$12 \div 3 = \underline{\quad}$
$27 \div 3 = \underline{\quad}$	$6 \div 3 = \underline{\quad}$



2

$6 \div 6 = \underline{\quad}$	$60 \div 6 = \underline{\quad}$
$18 \div 6 = \underline{\quad}$	$48 \div 6 = \underline{\quad}$
$30 \div 6 = \underline{\quad}$	$36 \div 6 = \underline{\quad}$
$42 \div 6 = \underline{\quad}$	$24 \div 6 = \underline{\quad}$
$54 \div 6 = \underline{\quad}$	$12 \div 6 = \underline{\quad}$



2 用直式算算看。

1 $19 \div 3 = \underline{\quad} \dots \underline{\quad}$

2 $29 \div 3 = \underline{\quad} \dots \underline{\quad}$

3 $25 \div 6 = \underline{\quad} \dots \underline{\quad}$

4 $35 \div 6 = \underline{\quad} \dots \underline{\quad}$

3 寫出算式做做看。

1 16個麵包，3個裝一袋，最多可裝幾袋？還剩幾個？

$16 \div 3 = \underline{\quad} \dots \underline{\quad}$

答：可裝 袋，還剩 個。

2 50條蛋糕，6條裝一盒，最多可裝幾盒？剩下幾條？



4 連連看。

$25 \div 3 = 8 \dots 1$

除數	被除數	餘數	商
----	-----	----	---

習作8-2 除數是7、9的除法

1 完成以下表格。

$7 \div 7 =$ _____	$14 \div 7 =$ _____
$21 \div 7 =$ _____	$28 \div 7 =$ _____
$35 \div 7 =$ _____	$42 \div 7 =$ _____
$49 \div 7 =$ _____	$56 \div 7 =$ _____
$63 \div 7 =$ _____	$70 \div 7 =$ _____

2 50個毽子，7個裝一盒，最多可以裝幾盒？還剩幾個？

直式：

驗算：

答：可裝 _____ 盒，還剩 _____ 個。

3 用直式算算看。

① $40 \div 7 =$

② $35 \div 7 =$

4 完成以下表格。

$9 \div 9 =$ _____	$18 \div 9 =$ _____
$27 \div 9 =$ _____	$36 \div 9 =$ _____
$45 \div 9 =$ _____	$54 \div 9 =$ _____
$63 \div 9 =$ _____	$72 \div 9 =$ _____
$81 \div 9 =$ _____	$90 \div 9 =$ _____

5 40個小籠包，9個裝一籠，最多可裝幾籠？還剩幾個？

直式：

驗算：

答：可裝 _____ 籠，還剩 _____ 個。

6 用直式算算看。

① $60 \div 9 =$

② $80 \div 9 =$

7 那些數能整除36？圈起來。



課本

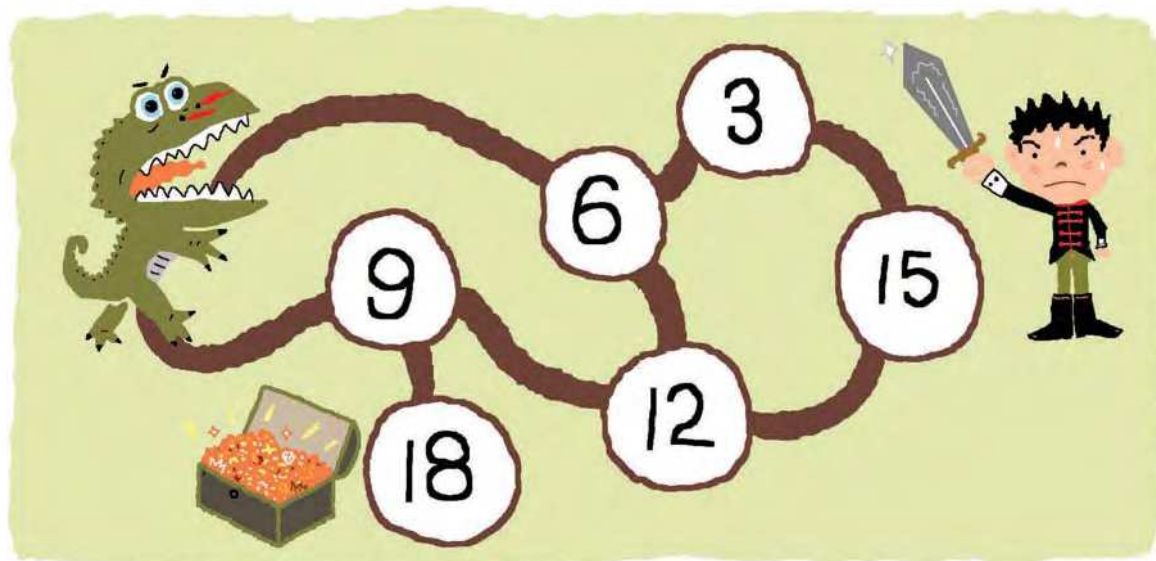


78 注意事項：記得要驗算答案對不對哦！



習作8-3 餘數

1 下面迷宮圖中，那些數是偶數？那些數是奇數？填填看看。



偶數：
奇數：

2 把下表中的數除以4，並填上答案。

被除數	21	22	23	24	25	26	27	28	29
商									
餘數									

3 把下表中的數除以5，並填上答案。

被除數	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
商										
餘數										

4 圈圈看看

1 下面那些數能整除42？圈起來。

2 下面那些數能整除35？圈起來。

3 下面那些數不能整除24？圈起來。

習作8-4 解題

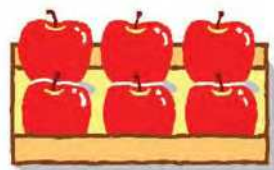
1 寫出算式做做看。

1 爸爸今年42歲，正好是兒子的6倍，兒子今年幾歲？

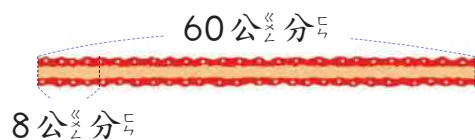
2 11公升的水要裝在容量為2公升的瓶子裡，最多可裝滿幾瓶？還剩下幾公升的水？



3 31顆蘋果，每6顆裝一盒，最多可裝幾盒？還剩下幾顆？



4 60公分的緞帶，每8公分剪一段，可剪成幾段？還剩下多少公分？

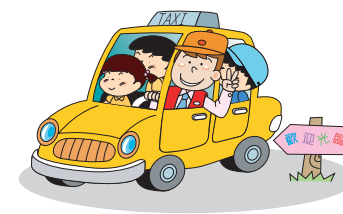


5 31個人搭計程車，每4個人坐一輛，需要幾輛計程車？

先算：

再算：

答：



6 要將17公升的水裝到容量3公升的水壺，需要幾個水壺才夠？

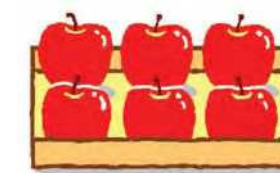
先算：

再算：

答：

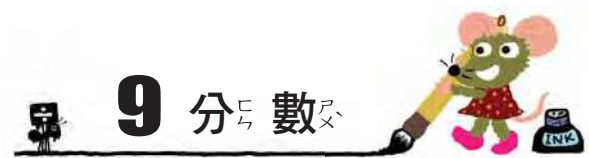


7 水果店老闆把50顆蘋果裝盒出售，每6顆裝成一盒，可以裝幾盒出售？



8 做一個紙星星要用10公分的紙條，82公分的紙條可以做幾個紙星星？

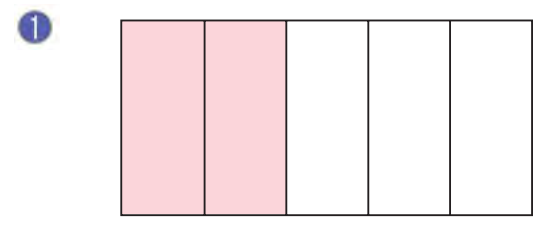




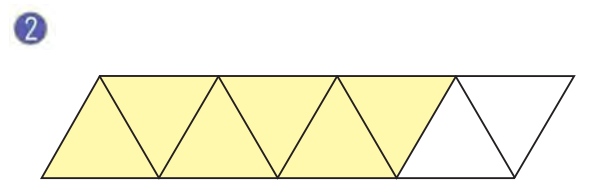
9 分數

習作9-1 認識分數

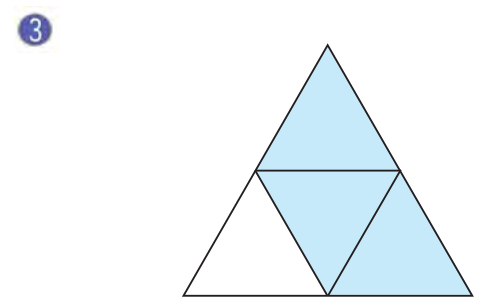
1 寫出塗色部分與未塗色部分代表的分數。



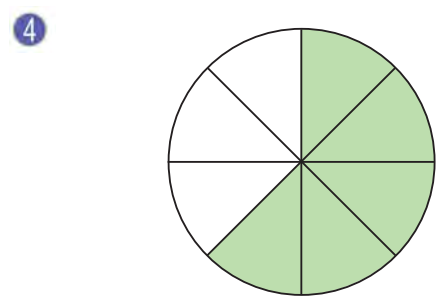
塗色：
未塗色：



塗色：
未塗色：

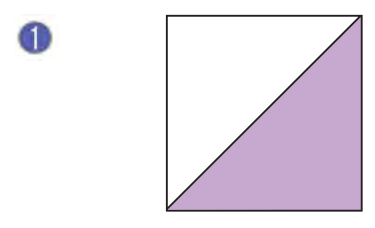


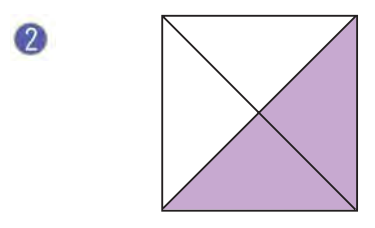
塗色：
未塗色：

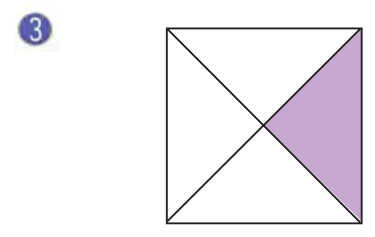


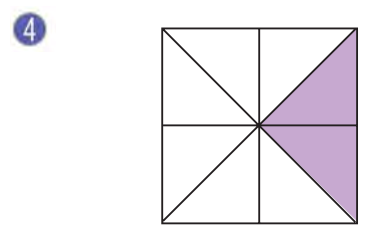
塗色：
未塗色：

2 塗色部分是正方形的幾分之幾？



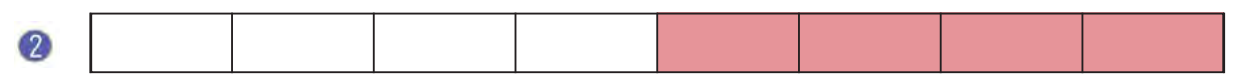






3 塗色部分是紙帶的幾分之幾？

















習作9-2 1是幾分之幾

1 一箱牛奶有6盒，這是幾分之幾箱牛奶？

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






7 1箱牛奶是 $\frac{\square}{6}$ 箱牛奶， $1 = \frac{\square}{6}$ 。

2 一條土司平分成12份，這裡有幾分之幾條土司？

1 	2 
_____ 條	_____ 條
3 	4 
_____ 條	_____ 條

5 $\frac{\square}{12}$ 條土司是 1 條土司， $1 = \frac{\square}{12}$ 。

3 量杯上有10等份的刻度，底下是幾分之幾杯水？

1 	2 	3 	4 	5 
_____ 杯	_____ 杯	_____ 杯	_____ 杯	_____ 杯
6 $\frac{\square}{10} = 1$ ， $1 = \frac{\square}{10}$ 。				

4 一盒牛奶剛好可以倒滿5個一樣大小的小杯子。



1 1杯水牛奶 = _____ 盒牛奶

2 3杯水牛奶 = _____ 盒牛奶

3 5杯水牛奶 = _____ 盒牛奶

4 $\frac{\square}{5} = 1$ ， $1 = \frac{\square}{5}$ 。

5 回答下面的問題。

1 一個餅平分成5塊，小威吃了2塊，他吃了幾分之幾個餅？



答：_____ 個

2 一個蛋糕平分成12塊，東東吃了2塊，他吃了幾分之幾個蛋糕？



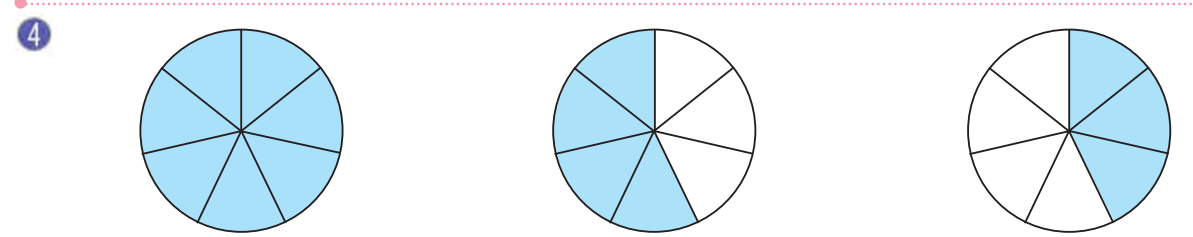
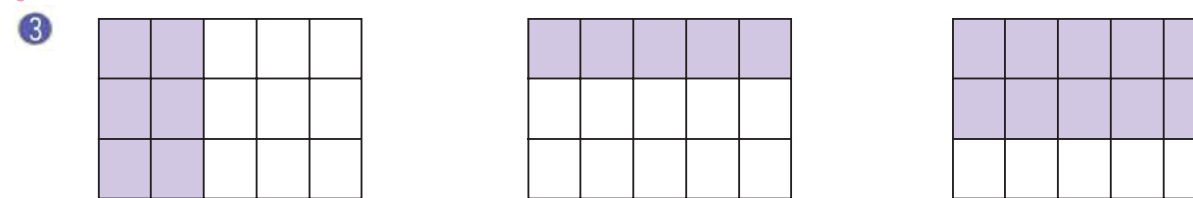
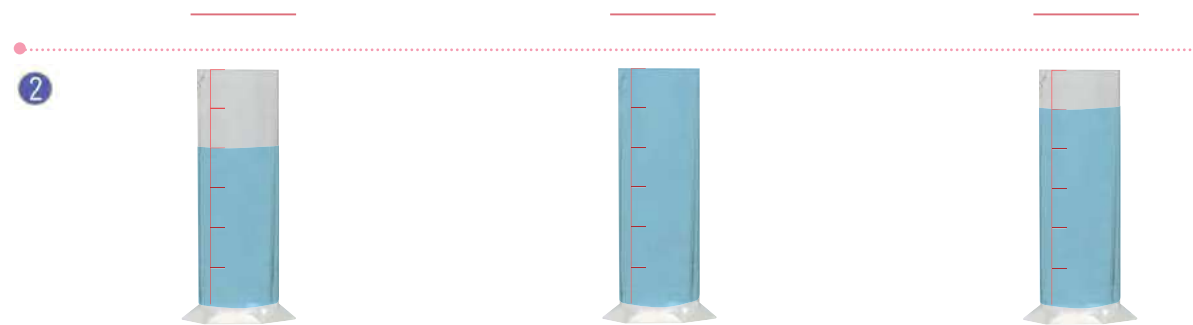
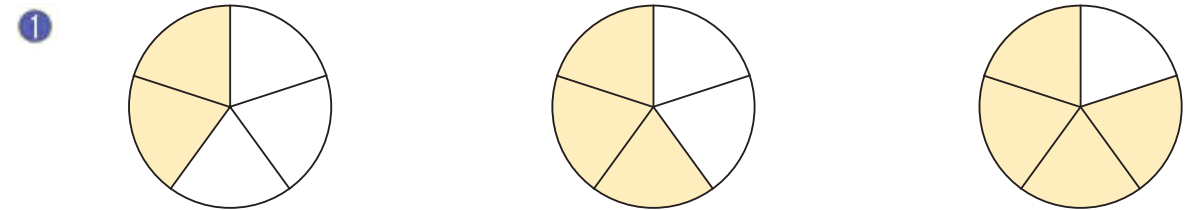
3 一條緞帶平分成7份，圓圓取其中2份去做勞作，圓圓做勞作用掉幾分之幾條緞帶？



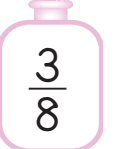

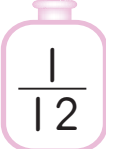







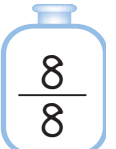

4 1瓶果汁剛好可以倒滿5個一樣大的杯子，小可和弟弟兩人共喝了兩杯，他們共喝了幾分之幾瓶果汁？

習作9-3 分數的大小比較

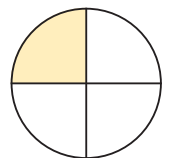
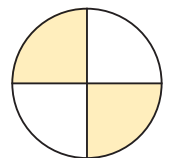
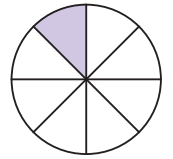
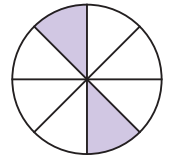
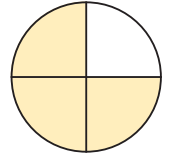
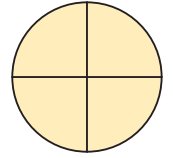
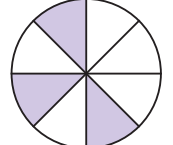
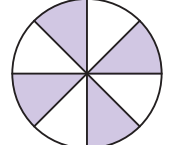
1 寫出各圖表表示的分數，並將最小的分數圈出來。



2 用 $<$ 、 $=$ 或 $>$ 把 $\frac{3}{8}$ 比較 $\frac{5}{8}$ 的結果記下來。

1		<input type="text"/>	
2		<input type="text"/>	
3		<input type="text"/>	
4		<input type="text"/>	
5		<input type="text"/>	
6		<input type="text"/>	

3 先寫出分數，再用 $<$ 、 $=$ 或 $>$ 把 $\frac{1}{2}$ 比較 $\frac{1}{4}$ 的結果記在 裡。

1		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
2		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
3		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
4		<input type="text"/>	<input type="text"/>	

習作9-4 解題

1 回答下面的問題。

① 一個蛋糕平分成10塊，小威吃了2塊，他吃了幾分之幾個蛋糕？



答：_____ 個

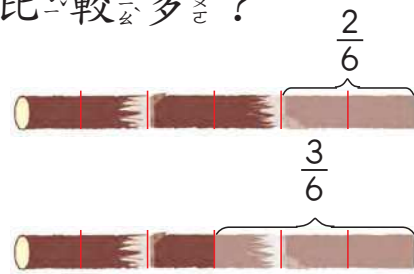
② 一根甘蔗平分成6段，圓圓和小可各吃了1段，剩下幾分之幾根甘蔗？



③ 一瓶豆漿可以倒滿5個杯子，爸爸、媽媽和東東各喝了1杯，他們共喝了幾分之幾瓶豆漿？



- 4 兩根一樣長的甘蔗，小可吃了 $\frac{2}{6}$ 根，圓圓吃了 $\frac{3}{6}$ 根，誰吃的比較多？



- 5 一條口香糖有7片，東東吃了1片，小威吃了 $\frac{2}{7}$ 條，誰吃的比較多？

1片口香糖 = $\frac{\square}{7}$ 條口香糖



答：

- 6 一籠包子有10個，爸爸吃了3個，哥哥吃了 $\frac{6}{10}$ 籠，誰吃的比較少？

- 7 同樣一盒糖果，小華平分成4天吃完，小英平分成5天吃完，小華、小英每天各吃了幾分之幾盒？誰吃的比較多？

答：小華吃了 _____ 盒，小英吃了 _____ 盒，
_____ 吃的比較多

- 8 大華和哥哥合買一瓶汽水，平分成5杯，大華喝了2杯，其他的都是哥哥喝掉的，哥哥喝了幾分之幾瓶汽水？

- 9 一盒糖有6顆，分給弟弟 $\frac{1}{6}$ 盒，分給小文2顆，剩下幾分之幾分給哥哥，哥哥分到幾分之幾盒？

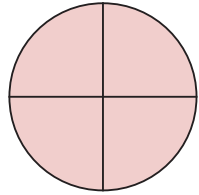
- 10 在上體育課前，小威喝了 $\frac{1}{4}$ 瓶礦泉水，小可喝了 $\frac{1}{3}$ 瓶；上課回來後，他們忘了那瓶礦泉水是誰的，你能替他們找出那瓶是小可的嗎？打 \checkmark 表示。



複習三

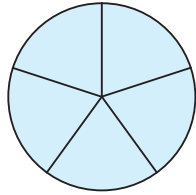
1 看圖填填看。

1



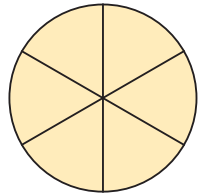
$$1 = \frac{\square}{4}$$

2



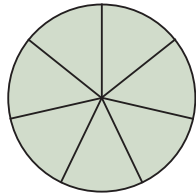
$$1 = \frac{\square}{5}$$

3



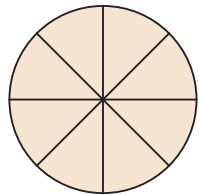
$$1 = \frac{6}{\square}$$

4



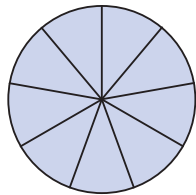
$$1 = \frac{7}{\square}$$

5



$$1 = \frac{\square}{8}$$

6



$$1 = \frac{\square}{9}$$

2 用直式算算看。

1

$$3 \overline{) 24}$$

2

$$3 \overline{) 27}$$

3

$$4 \overline{) 32}$$

4

$$8 \overline{) 24}$$

5

$$6 \overline{) 42}$$

6

$$9 \overline{) 63}$$

7

$$7 \overline{) 56}$$

8

$$5 \overline{) 30}$$

9

$$4 \overline{) 16}$$

10 $48 \div 7 =$

11 $84 \div 9 =$

12 $65 \div 8 =$

13 $45 \div 6 =$