

5 小數

習作5-1 小數

1 填填看看。

1 $0.1 = \frac{\square}{10}$

2 $\frac{2}{10} = \square$

3 $0.3 = \frac{\square}{10}$

4 $\frac{4}{10} = \square$

5 $0.5 = \frac{\square}{10}$

6 $\frac{6}{10} = \square$

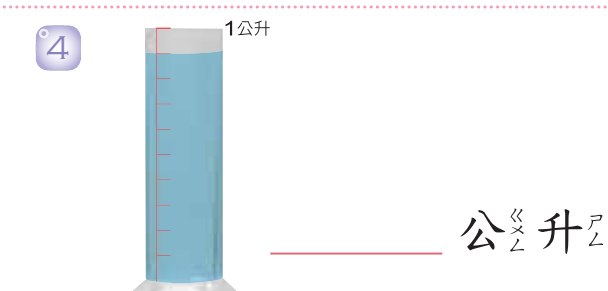
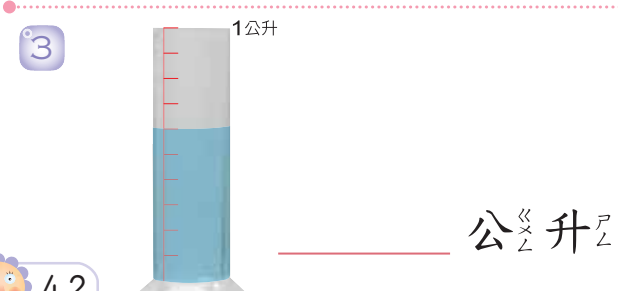
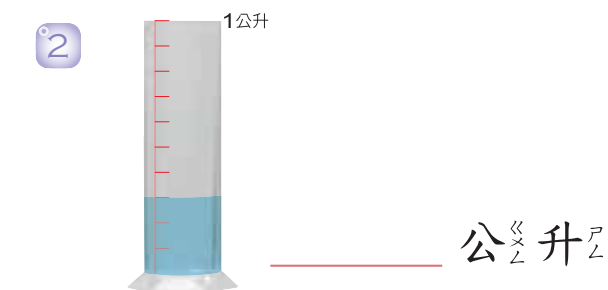
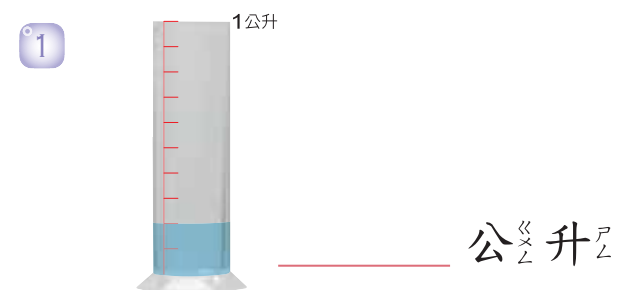
7 $0.7 = \frac{\square}{10}$

8 $\frac{8}{10} = \square$

9 $0.9 = \frac{\square}{10}$

10 $\frac{10}{10} = \square$

2 下面各題有幾公升？用小數填填看看。



3 填填看看。

1 1公升和0.2公升合起來是_____公升。

2 2公升和0.1公升合起來是_____公升。

3 4公升和0.5公升合起來是_____公升。

4 將下列各數記在位值表中。

1 40.2

十位	個位	十分位

2 6.3

個位	十分位

3 35.4

十位	個位	十分位

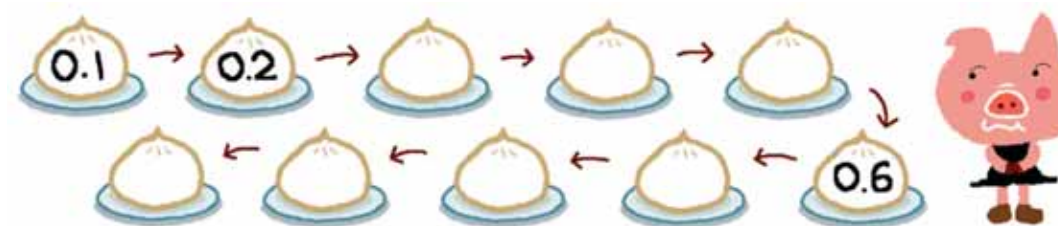
4 123.4

百位	十位	個位	十分位

5 將十分位數字是5的小數圈起來。



6 按照數字的順序填填看看。



習作5-2 小數與長度

1 用小數記看。

① 5毫米 = _____ 公分。

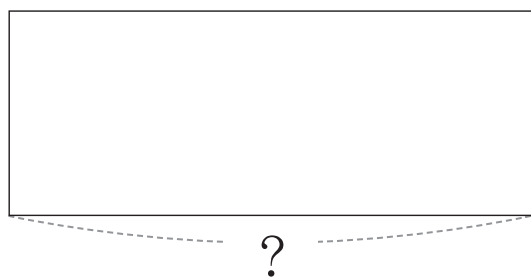
② 1公分7毫米 = _____ 公分。

③ 10公分7毫米 = _____ 公分。

④ 100公分7毫米 = _____ 公分。

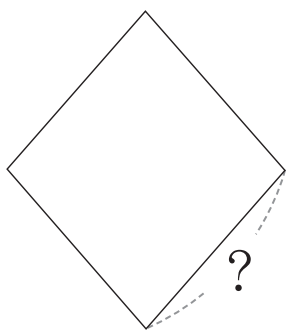
2 量一量，「？」表示的長度是多少公分，用小數記下來。

①



_____ 公分

②



_____ 公分

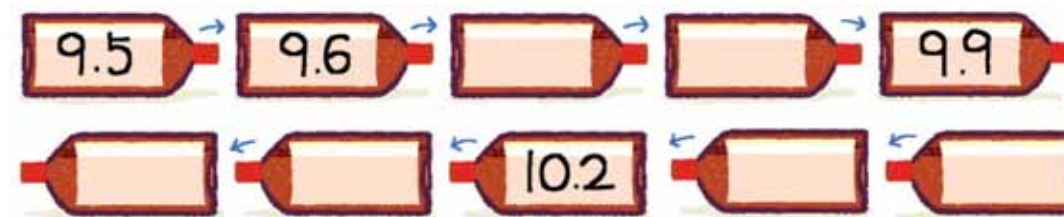
3 填填看。

① 0.4公分 = _____ 毫米。

② 5.4公分 = _____ 公分 _____ 毫米。

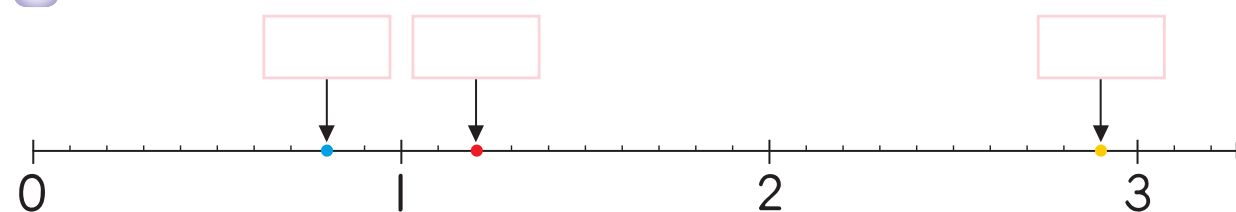
③ 10.4公分 = _____ 公分 _____ 毫米。

4 按照數字的大小順序填填看。

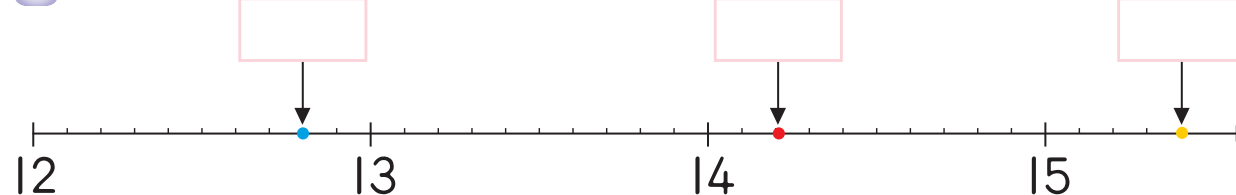


5 寫出代表藍點、紅點和黃點的小數。

①



②



習作5-3 單位換算

1 填填看看。

1 6 個 $0.1 =$ _____	2 _____ 個 $0.1 = 0.7$
3 15 個 $0.1 =$ _____	4 _____ 個 $0.1 = 3.6$
5 70 個 $0.1 =$ _____	6 _____ 個 $0.1 = 0.3$
7 95 個 $0.1 =$ _____	8 _____ 個 $0.1 = 2.4$

2 填填看看。

1 1.9 可換成 _____ 個 0.1 。

2 7.8 可換成 _____ 個 1 和 _____ 個 0.1 。

3 3.5 可換成 _____ 個 1 和 _____ 個 0.1 。

4 10 可換成 _____ 個 1 和 _____ 個 0.1 。

習作5-4 小數的大小比較

1 在下列 \square 中填入「<」、「>」。

1 0.9 \square 1.9	2 2.1 \square 2
3 4.8 \square 8.4	4 9.9 \square 10
5 10.4 \square 8.4	6 33 \square 3.3

2 下面那些數比 0.9 大，而且比 3.1 小？
圈圈看看。

0.5 1.5 2.5 3.5 4.5

3 將下列的數字從小到大重新排列。

29.7 3.8 10.5 9.6 5.9

重新排列： $\square < \square < \square < \square$

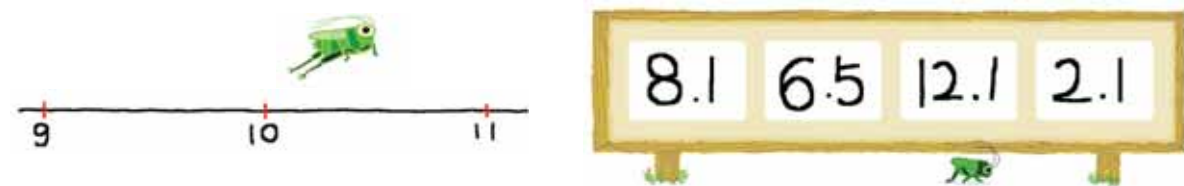
4 有一個數，比3大但是比4小，它可能是下面那一個數？圈圈看。



5 在數線上，有一個數是在2.3的右邊，在3.3的左邊，它可能是下面那一個數？圈圈看。



6 在數線上，小蚱蜢從10的位置向右跳，落下的小蚱蜢可能是在下面那一個數字？圈圈看。



7 有一個一位小數，比3大但是比4小，如果它的個位數字加上十分位數字是9，這個數是多多少？



習作5-5 小數的加法

1 用直式算算看。

1	$0.3 + 0.5$	2	$0.7 + 0.6$	3	$4 + 2.6$
4	$1.2 + 12.3$	5	$6.5 + 4.2$	6	$15.7 + 2.6$
7	$10.4 + 30.7$	8	$9.9 + 0.1$	9	$9.8 + 0.2$
10	$\begin{array}{r} 6.6 \\ 6.6 \\ + 6.6 \\ \hline \end{array}$	11	$\begin{array}{r} 3.4 \\ 4.5 \\ + 5.6 \\ \hline \end{array}$	12	$\begin{array}{r} 17.9 \\ 17.9 \\ + 17.9 \\ \hline \end{array}$

2 下列那些算式是錯的？圈圈看。

- 1 $2 + 3.7 = 5.7$
- 2 $4 + 0.2 = 4.2$
- 3 $1.8 + 6.2 = 80$
- 4 $24.5 + 5 = 25$
- 5 $3.1 + 0.9 = 4$
- 6 $12 + 3.6 = 15.6$

想一想，不一定要用直式計算喔！



3 寫出算式做做看。

- 1 一張矮桌高45.8公分，一張凳子高23.6公分，將凳子疊在矮桌上，共高幾公分？



- 2 阿惠小吃店的客人午餐時共喝了10.3公升的麥茶，還剩下6.7公升，原來有幾公升的麥茶？



習作5-6 小數的減法

1 算算看。

1 $8.5 - 4$

2 $3.5 - 0.5$

3 $2.1 - 1.8$

4 $7.5 - 5.7$

5 $10 - 2.5$

6 $11.1 - 2.2$

2 寫成直式算算看。

1 $10 - 2.3$

2 $12.5 - 5$

3 $11 - 8.1$

4 $9.3 - 6.4$

3 下列那些算式是錯的？圈圈看。

① $10 - 0.1 = 9.9$

② $10 - 3.8 = 62$

③ $11.1 - 1 = 11$

④ $10 - 0.2 = 8$

⑤ $8.7 - 2.7 = 6$

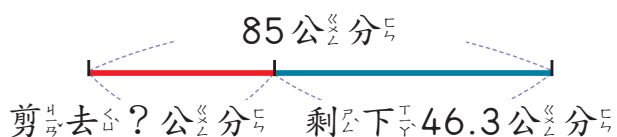
⑥ $10.8 - 8 = 2.8$

想一想，不一定要用直式計算喔！



4 寫出算式做做看。

① 一條長 85 公分的緞帶，小麗剪去一段後剩下 46.3 公分，小麗剪去幾公分的緞帶？



② 愛心茶一桶有 10 公升，喝掉 4.8 公升的茶後，再添加 2.8 公升的茶，桶內現在有多少公升的茶？

寫成一個算式做做看。

