

# 9-4 小數的大小比較 (請打開數學課本第110頁)

**9-4 小數的大小比較** 本節配合附件 16 附件  
本節配合習作第91~92頁

**放大 1** 綠迴紋針長4.5公分，紅迴紋針長2.7公分，哪一支比較長？圖圖看看。

**動畫 解**

	個位	十分位
綠迴紋針	4	5
紅迴紋針	2	7

先比較個位數字：4 > 2  
所以 4.5 > 2.7。

(綠迴紋針，紅迴紋針) 比較長。

**放大 2** 杯子的容量是1.5公升，水壺的容量是1.8公升，將杯子裝滿水倒入空的水壺，水會不會滿出來？圖圖看看。

**動畫 解**

	個位	十分位
杯子	1	5
水壺	1	8

先比較個位數字：1 = 1  
再比較十分位數字：5 < 8  
所以 1.5 < 1.8。

水(會, 不會)滿出來。

**放大 變化 練習** 在  中填入 < 或 >。

**解 1** 0.8  0.6    **解 2** 3.9  4    **解 3** 0.1  0

110 報題

☆ 先依序觀看以下連結：

1. <https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/1dcFFfIn4lg>
2. [https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/IA5HG\\_FfBU0](https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/IA5HG_FfBU0)

☆ 做做看，請完成課本下方練習，最後有解答核對！

# 9-4 小數的大小比較 (請打開數學課本第111頁)

**放大** **動動腦**  
**解** 有一個小數，比3大但是比4小，它的個位數字是多多少？

**放大** **動畫** **解** 3 在數線上圈出4.5、3.9、1.3的位置，並回答問題。



**動畫** **解** 1 在數線上，4.5、3.9、1.3三個數，哪兩個數在3的右邊？哪個數在3的左邊？

**解** 2 在數線上，4.5、3.9、1.3三個數中，比3大的數在3的右邊，還是左邊？

**放大**  
在數線上，越右邊的數越大，越左邊的數越小。

**放大** **練習** 下面哪些數比3.3大，又比6.2小？圈圈看看。



☆ 先依序觀看以下連結：

1. <https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/e6Lif5cgnUo>
2. <https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/-3mVanu-dXA>

☆ 做做看，請完成課本下方練習，最後有解答核對！

# 練習解答篇

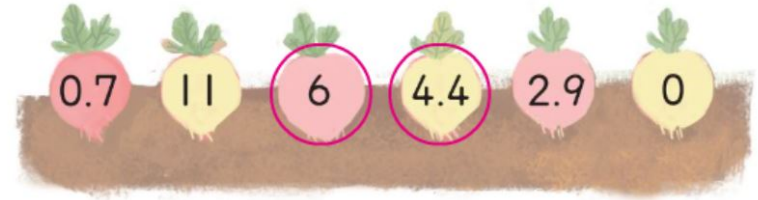
**練習** 在  中填入  $<$  或  $>$ 。

1  $0.8 > 0.6$

解 2  $3.9 < 4$

解 3  $0.1 > 0$

**練習** 下面哪一些數比 3.3 大，又比 6.2 小？圈圈看。



☆ 你都答對了嗎？如果有不懂的地方，可以多幾次影片再練習喔！

# 9-5 小數的加減 (請打開數學課本第112頁)

評量 9-5 小數的加減 本節配合習作第93~95頁 附件 本節配合附件14

放大 1 0.3公升的牛奶和2.4公升的紅茶，加在一起，是多多少公升的奶茶？

動畫 解

$$\begin{array}{r} \text{十分位} \\ \text{個位} \\ 0.3 \\ + 2.4 \\ \hline 2.7 \end{array}$$

直式的個位、小數點、十分位都要對齊。

3個0.1加4個0.1是7個0.1，十分位寫7。

答：\_\_\_\_\_公升

放大 2 一包果凍有10個。以柔和她的弟弟吃了2.6包，剩下0.4包。果凍原來有幾包？

動畫 解

$$\begin{array}{r} \text{十分位} \\ \text{個位} \\ 2.6 \\ + 0.4 \\ \hline 3.0 \end{array}$$

先算十分位：6 + 4 = 10，十分位寫0，進1到個位。  
再算個位：1 + 2 + 0 = 3

3.0就是3，後面的0可以刪掉。

答：\_\_\_\_\_包

放大 練習 寫成直式算算看。

變化 1  $0.7 + 0.2$  2  $0.6 + 1.4$  3  $1.9 + 2.1$

解

112 類題

☆ 先依序觀看以下連結：

1. <https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/WBr3Y3IDvoM>
2. <https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/HZeGcqZjpe4>

☆ 做做看，請完成課本下方練習，最後有解答核對！

# 9-5 小數的加減 (請打開數學課本第113頁)

**放大** **動畫** **解** 3 一盒雞蛋有10顆。  
 1 今天王師傅用了7.8盒的雞蛋做蛋黃酥，  
 5.6盒做蛋糕，一共用掉多少盒雞蛋？

7.8 + 5.6 = \_\_\_\_\_

	十位	個位	十分位
+		7	.8
		5	.6
		13	.4

先算十分位： $8+6=14$ 。  
 十分位寫4，進1到個位。  
 再算個位： $1+7+5=13$ 。  
 個位寫3，進1到十位。



答：\_\_\_\_\_盒。

**放大** **動畫** **解** 2 陳師傅上午用了4.1盒雞蛋做蛋糕，下午比上午多用了3盒，下午用掉多少盒雞蛋？

4.1 + 3 = \_\_\_\_\_

	十位	個位
+		4.1
	3	
	7	.1

4.1的個位4要和3的個位3對齊。



答：\_\_\_\_\_盒。

**放大** **練習** 寫成直式算算看。

變化 1  $2.7 + 9.6$



2  $0.3 + 1.3$



3  $1.4 + 1.5$



☆ 先依序觀看以下連結：

1. [https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/d6VtQmP\\_sKs](https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/d6VtQmP_sKs)
2. [https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/4G\\_FacTCY7o](https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/4G_FacTCY7o)

☆ 做做看，請完成課本下方練習，最後有解答核對！

# 練習解答篇

**練習** 寫成直式計算看看。

1  $0.7 + 0.2 = 0.9$

解  
▲  
▼

$$\begin{array}{r} 0.7 \\ + 0.2 \\ \hline 0.9 \end{array}$$

2  $0.6 + 1.4 = 2$

解  
▲  
▼

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ + 1.4 \\ \hline 2.0 \end{array}$$

3  $1.9 + 2.1 = 4$

解  
▲  
▼

$$\begin{array}{r} 1.9 \\ + 2.1 \\ \hline 4.0 \end{array}$$

**練習** 寫成直式計算看看。

1  $2.7 + 9.6 = 12.3$

解  
▲  
▼

$$\begin{array}{r} 2.7 \\ + 9.6 \\ \hline 12.3 \end{array}$$

2  $0.3 + 13 = 13.3$

解  
▲  
▼

$$\begin{array}{r} 0.3 \\ + 13 \\ \hline 13.3 \end{array}$$

3  $14 + 1.5 = 15.5$

解  
▲  
▼

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 1.5 \\ \hline 15.5 \end{array}$$

☆ 你都答對了嗎？如果有不懂的地方，可以多幾次影片再練習喔！

# 9-5 小數的加減 (請打開數學課本第114頁)

放大 4 一條長8.7公分的紙帶，剪掉6.2公分後，剩下幾公分？  
動畫 解

$$8.7 - 6.2 = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} \text{十分位} \\ \text{個位} \\ 8.7 \\ - 6.2 \\ \hline \end{array}$$

7個0.1減2個0.1是5個0.1，十分位寫5。

答：\_\_\_\_\_公分

放大 5 一條2公尺的綵帶，萱婷用了1.8公尺後，剩下1.8公尺，萱婷用了多少公尺？  
動畫 解

$$2 - 1.8 = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} \text{十分位} \\ \text{個位} \\ 2 \\ - 1.8 \\ \hline \end{array}$$

2可以想成2.0，十分位：0 < 8，退1個一到十分位。  
先算十分位：10 - 8 = 2  
再算個位：1 - 1 = 0，個位記0。



答：\_\_\_\_\_公尺

放大 探究 寫成直式算算看。

變化 1  $6.5 - 5.3$

解



2  $3.2 - 1.8$

解



3  $1 - 0.6$

解



☆ 先依序觀看以下連結：

1. <https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/7H8qrv82Ox4>
2. <https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/RTgM9ihz7P4>

☆ 做做看，請完成課本下方練習，最後有解答核對！

# 9-5 小數的加減 (請打開數學課本第115頁)

**放大** 6 茶桶裡原有  $x$  一些紅茶，再加  $8$  公升後，現在有  $19.6$  公升的紅茶，原來紅茶有多少公升？

**解**

$19.6 - 8 = \underline{\quad}$

可以想成「 $8$  是  $19.6$ 」，用減法算出答案。



答：  $\underline{\quad}$  公升

**放大** 7 洗衣機原有  $29.5$  公升的水，再加  $x$  多少公升的水後，洗衣機裡會有  $60$  公升的水？

**解**

$60 - 29.5 = \underline{\quad}$

可以想成「 $29.5$  加多少是  $60$ 」，用減法算出答案。



答：  $\underline{\quad}$  公升

**放大** **練習** 寫成直式算算看。

**變化**

<b>1</b> $32.5 - 16$	<b>2</b> $10 - 7.2$	<b>3</b> $30 - 10.3$
<b>解</b>	<b>解</b>	<b>解</b>
$\uparrow$	$\uparrow$	$\uparrow$
$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$

☆ 先依序觀看以下連結：

1. <https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/Ar7JLAdQwdU>
2. <https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-math/hpm-3b/v/VgXnsKpfdKU>

☆ 做做看，請完成課本下方練習，最後有解答核對！



# 練習解答篇

練習 寫成直式計算看看。

1  $6.5 - 5.3 = 1.2$

解

$$\begin{array}{r} 6.5 \\ - 5.3 \\ \hline 1.2 \end{array}$$

2  $3.2 - 1.8 = 1.4$

解

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ - 1.8 \\ \hline 1.4 \end{array}$$

3  $1 - 0.6 = 0.4$

解

$$\begin{array}{r} 1 \\ - 0.6 \\ \hline 0.4 \end{array}$$

練習 寫成直式計算看看。

1  $32.5 - 16 = 16.5$

解

$$\begin{array}{r} 32.5 \\ - 16 \\ \hline 16.5 \end{array}$$

2  $10 - 7.2 = 2.8$

解

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 7.2 \\ \hline 2.8 \end{array}$$

3  $30 - 10.3 = 19.7$

解

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 10.3 \\ \hline 19.7 \end{array}$$

☆ 你都答對了嗎？如果有不懂的地方，可以多看幾次影片再練習喔！

☆ 請完成線上學習單才算完成喔！

點這裡：<https://forms.gle/d6xtwtFEjJC2sS2U6>