
 1 用小數填填看。

- ① 2公分 = (        ) 公尺
- ② 20公分 = (        ) 公尺
- ③ 25公分 = (        ) 公尺
- ④ 90公分 = (        ) 公尺
- ⑤ 2公尺 8公分 = (        ) 公尺
- ⑥ 3公尺 40公分 = (        ) 公尺
- ⑦ 4公尺 83公分 = (        ) 公尺

 2 讀讀看、寫寫看。

- ① 「0.02」讀作 \_\_\_\_\_。
- ② 「1.64」讀作 \_\_\_\_\_。
- ③ 「0.9」讀作 \_\_\_\_\_。
- ④ 「零點零七」寫作 \_\_\_\_\_。
- ⑤ 「二點五五」寫作 \_\_\_\_\_。
- ⑥ 「十點九」寫作 \_\_\_\_\_。
- ⑦ 「2.07」讀作 \_\_\_\_\_。
- ⑧ 「13.58」讀作 \_\_\_\_\_。
- ⑨ 「0.06」讀作 \_\_\_\_\_。
- ⑩ 「10.01」讀作 \_\_\_\_\_。

- 11 「七點四二」寫作 \_\_\_\_\_。
- 12 「四點零七」寫作 \_\_\_\_\_。
- 13 「十二點一二」寫作 \_\_\_\_\_。

 3 填填看。

- 1  $0.18 \rightarrow 0.19 \rightarrow \square \rightarrow 0.21 \rightarrow \square \rightarrow 0.23 \rightarrow \square$
- 2  $0.25 \rightarrow 0.3 \rightarrow 0.35 \rightarrow \square \rightarrow \square \rightarrow 0.5 \rightarrow \square$
- 3  $3.86 \rightarrow 3.96 \rightarrow \square \rightarrow 4.16 \rightarrow 4.26 \rightarrow \square \rightarrow \square$
- 4  $4.96 \rightarrow 4.98 \rightarrow \square \rightarrow 5.02 \rightarrow 5.04 \rightarrow \square \rightarrow \square$

 4 填填看。

- 1 30個0.01是( )。
- 2 25個0.01是( )。
- 3 0.19是( )個1、( )個0.1和( )個0.01合起來的。
- 4 3.06是( )個1、( )個0.1和( )個0.01合起來的。
- 5 5個0.1和7個0.01合起來是( )。
- 6 8個1和4個0.01合起來是( )。



5 比大小在  裡填入  $>$ 、 $<$  或  $=$ 。

①  $0.45$    $0.35$

②  $0.78$    $0.87$

③  $0.4$    $0.14$

④  $9.8$    $9.80$

⑤  $5.57$    $5.75$

⑥ 6個0.1和5個0.01   $0.56$

⑦ 7個0.1和7個0.01   $0.77$



6 將  $30.69$  記在定位板上。

十 位	個 位	十 分 位	百 分 位
●			



7 5個0.1和8個0.01合起來是多少？記在定位板上。

個 位	十 分 位	百 分 位
●		



8

填填看。

- 1 30.69是( )個10、( )個1、( )個0.1和( )個0.01合起來的。
- 2 0.28是( )個0.01合起來的。
- 3 4.99和( )合起來是5。
- 4 3和0.03合起來是( )。
- 5 45個0.01合起來是( )。
- 6 7個0.1和3個0.01合起來是( )。
- 7 一個數的個位數字是2、十分位數字是4、百分位數字是6，這個數是( )。
- 8 9.08的百分位數字是( )，十分位數字是( )，個位數字是( )。
- 9 0.52公尺=( )公分
- 10 0.1公尺=( )公分
- 11 3.96公尺=( )公分
- 12 7.02公尺=( )公分



9

比大小在  裡填入  $>$ 、 $<$  或  $=$ 。

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 9.78 <input type="text"/> 9.71   | 2 3.4 <input type="text"/> 4.2      |
| 3 2.2 <input type="text"/> 2.09    | 4 0 <input type="text"/> 0.01       |
| 5 3 <input type="text"/> 3.99      | 6 零點零九 <input type="text"/> 0.08    |
| 7 11.82 <input type="text"/> 十一點二八 | 8 三十八點八 <input type="text"/> 38.09  |
| 9 四十五點零六 <input type="text"/> 45.6 | 10 六十點零八 <input type="text"/> 60.08 |

10 填填看，用小數表示。

1



我的身高是  
1 公尺 46 公分。

小娟



我的身高是  
1 公尺 51 公分。

小雯

小娟的身高是( )公尺，小雯的身高是( )公尺。

2 宣宣參加跳遠比賽，最遠的成績是 2 公尺 9 公分，2 公尺 9 公分可以記成( )公尺。

3 撲克牌王國的一座橋長 420 公尺，是( )公里。

4 從小夫的家走到學校的距離是 850 公尺，也可以說是( )公里。

5 某登山步道長度約 6500 公尺，也可以說是( )公里。

6 某自行車旅遊路線長度約 42500 公尺，42500 公尺也可以說是( )公里。

7



我家住在郊區，從我家出發，經過一條長 15 公里 600 公尺的道路，再穿過一座長 2 公里 800 公尺的隧道，就可以到達乙鎮。

小雯

從小雯家到乙鎮的距離是( )公里。



11 鱷魚和兔子挖地洞，在位值板上用直式算算看。



我第一天的進度是  
8.64 公尺，第二天的  
進度比第一天多0.38  
公尺。



我第一天的進度是  
6.09 公尺，第二天的  
進度比第一天多0.57  
公尺。

- ① 兩人第一天一共挖掘了多少公尺？

十 位	個 位	十 分 位	百 分 位

- ② 鱷魚第二天挖掘了多少公尺？

十 位	個 位	十 分 位	百 分 位

- ③ 兔子第二天挖掘了多少公尺？

十 位	個 位	十 分 位	百 分 位

- ④ 兩人第二天一共挖掘了多少公尺？

十 位	個 位	十 分 位	百 分 位



12 算算看。

①  $0.98 + 46.17$

②  $4.94 + 17.3$

③  $9.73 + 5.17$

④  $22.37 + 3.63$

⑤  $5.3 + 1.96$

⑥  $4.8 + 6.18$

7  $0.34 + 0.56$

8  $0.83 + 1.08$

9  $0.58 + 0.24$

10  $5.38 + 5.43$

11  $39.93 + 20.25$

12  $3.65 + 5.35$

13  $0.4 + 2.19$

14  $30 + 0.48$

15  $0.33 + 3.3$

16  $3.18 + 3$

17  $0.43 + 40.3$

18  $66.6 + 6.66$



13 在  裡填入正確的數字。

$$\begin{array}{r} 5.94 \\ + 3.\square 8 \\ \hline \square.62 \end{array}$$



14 寫出算式做做看。

- 1 小娟養了兩隻小狗，一隻重 2.45 公斤，另一隻重 2.67 公斤，兩隻小狗共重多少公斤？
- 2 趙叔叔參加健行活動，第一天走 21.8 公里，第二天走 24.65 公里，他兩天共走了多遠？
- 3 媽媽買一袋柳丁重 2.45 公斤，舅媽買一袋柳丁重 3.28 公斤，兩人買的柳丁共有多重？

- 4 跳高比賽，小夫跳 1.56 公尺，小志跳的比小夫多 0.52 公尺，小志跳出的高度是多少？
- 5 林爺爺買了 3.8 公斤的橘子和 1.25 公斤的櫻桃，橘子和櫻桃共重多少公斤？
- 6 一條登山步道由一般石板路和一般柏油路相接而成。石板路的長度是 2.57 公里，柏油路比石板路多出 0.8 公里，這段柏油路有多長？



15 在位值表上用直式算算看。

①  $48.35 - 22.95$

十 位	個 位	十分 位	百分 位

②  $52.53 - 36.63$

十 位	個 位	十分 位	百分 位

③  $64.23 - 48.47$

十 位	個 位	十分 位	百分 位

④  $38.22 - 13.55$

十 位	個 位	十分 位	百分 位



16 算算看。

①  $0.44 - 0.23$

②  $5.48 - 0.48$

③  $0.63 - 0.25$

④  $4.08 - 3.51$

⑤  $30.35 - 17.64$

⑥  $5.25 - 3.88$

7  $4.44 - 2.2$

8  $6.3 - 3.17$

9  $0.7 - 0.09$

10  $45.98 - 45$

11  $30 - 0.88$

12  $100.9 - 10.09$



17 寫出算式做做看。

- 1 屋子高 4.5 公尺，椰子樹高 6.24 公尺，椰子樹比屋子高多少公尺？
- 2 宣宣的水壺可裝滿 1.8 公升的水，小芬的水壺可裝滿 2.1 公升的水，誰的水壺能裝的水比較多？多幾公升？
- 3 一塊長方形的土地長是 16.08 公尺，它的寬比長少 8.5 公尺，這塊土地的寬是多少公尺？
- 4 慶生會，媽媽準備了一壺 3.98 公升的果汁和一壺 5.66 公升的紅茶，那一壺比較多？多幾公升？

- 5 劉小姐參加全長 32.08 公里的馬拉松，已經跑了 29.5 公里，還剩下幾公里就可以跑完全程？
- 6 小展和小威採草莓，小展採了 2.9 公斤，小威採了 1.48 公斤，小展比小威多採了幾公斤？
- 7 一袋 2 公斤的米，已經用掉了 0.85 公斤，還剩下幾公斤的米？