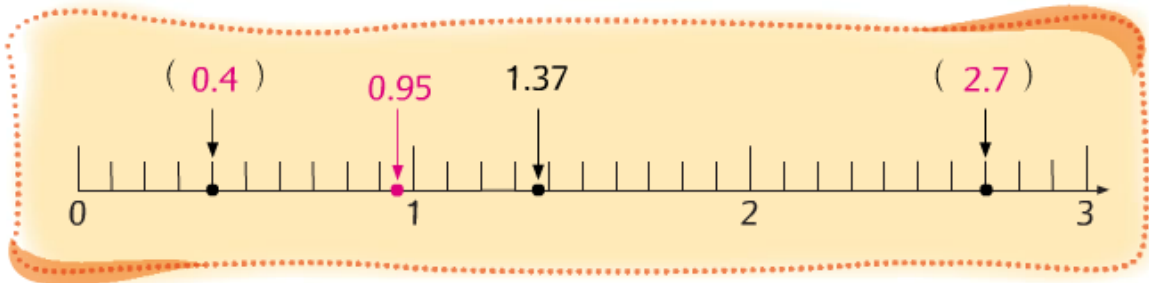


練習 13

依指示完成下列各題。

答案

- ① 在 () 內寫上箭嘴所表示的小數。



答案

- ② 在上面的數線上，用紅色箭嘴標示出 0.95 的位置。

答案

- ③ 題①及題②的四個小數中，最大的是 2.7，
最小的是 0.4。

答案

- ④ 用 7、3、2 和 5 組成最大的一位小數：

.

答案

- ⑤ 用 9、1、0 和 4 組成最小的三位小數：

.



- ⑥ 把下列各組小數由小至大排列出來。

答案

a $0.45, 0.54$ $0.45 < 0.54$

答案

b $3.06, 3.006$ $3.006 < 3.06$

答案

c $8.74, 8.709, 8.705$ $8.705 < 8.709 < 8.74$

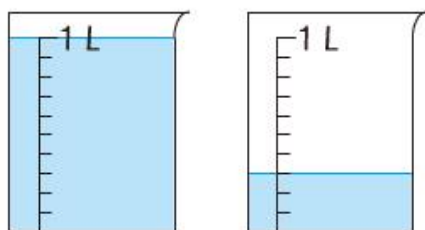
答案

d $0.2, 0.27, 0.027, 0.207$ $0.027 < 0.2 < 0.207 < 0.27$

用小數表示下列的量度結果。

答案

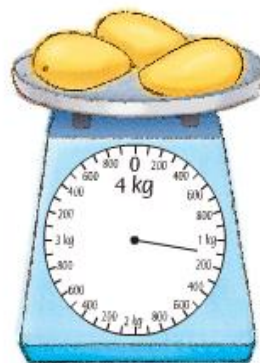
7



共 1.3 升

答案

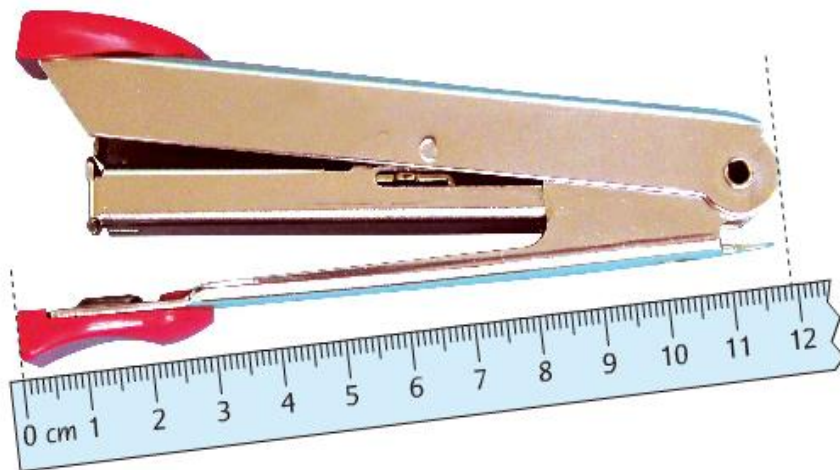
8



1.1 公斤

答案

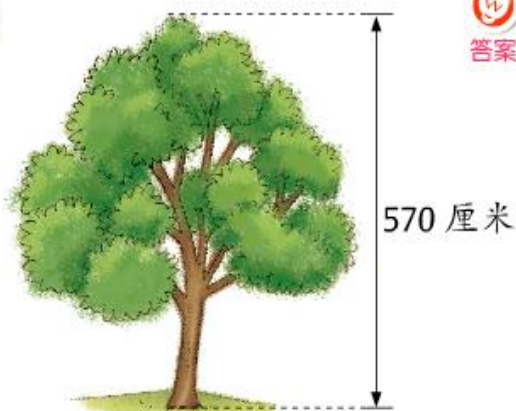
9



11.9 厘米

答案

10



5.7 米

答案

11



0.85 米

1 小數的數位順序如下：

十位	個位	十分位	百分位	千分位
6	4	5	0	3

小數點

我明白了

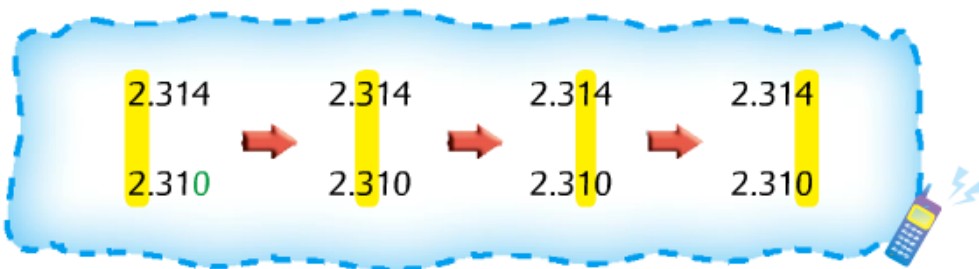
2 省略小數部分末尾的「0」，小數的數值沒有改變。

$$0.370 = 0.37, 20.40 = 20.4, 5.100 = 5.1, 0.090 = 0.09$$

我明白了

3 比較小數的大小時，先比較它們的整數部分，如果相同，便要依次比較十分位、百分位……的數字，直至比較出大小。

例如：比較 2.314 和 2.31 的大小。



因此 2.314 比 2.31 大。

我明白了

概念小測試



答案

① 在 23.687 中，數字「8」是在 百分 位，表示 0.08。

答案

② 靜雯 的身高是 130 厘米，即是 1.3 米。

答案

③ 鮮奶一盒有 236 毫升，即是 0.236 升。

答案

④ 下列哪些數比 0.8 大，但比 1.7 小？

* 0.09 / 0.91 / 1.38 / 1.61 / 2.09 / 10.02

答案

(* 圈出答案)



單元綜合應用練習

姓名：_____

班別：_____ ()

網上單元評估

① 把下列各組數由大至小排列出來。



(a) 0.07 , $\frac{7}{10}$

$\frac{7}{10}$ > 0.07



(b) $2\frac{91}{100}$, 3.11

3.11 > $2\frac{91}{100}$



(c) 4.67 , 0.467 , $4\frac{67}{1000}$

4.67 > $4\frac{67}{1000}$ > 0.467

② 紅色絲帶長 138 厘米，綠色絲帶長 214 厘米。



這兩條絲帶共長多少米？

答案：共長 3.52 米

③ 根據下列三人的身高和體重，完成下列各題。



家欣

高 137 厘米
重 32.7 公斤



小明

高 146 厘米
重 41.3 公斤



珊珊

高 148 厘米
重 37.9 公斤



(a) 以米為單位，分別寫出三人的身高。

家欣高 1.37 米；小明高 1.46 米；珊珊高 1.48 米



(b) 三人中，最高的是 珊珊，最矮的是 家欣。



(c) 由輕至重排列三人的體重，在橫線上填寫他們的名字：

家欣 , 珊珊 , 小明
(最輕) (最重)



★(d) 家欣、小明和珊珊一起到主題樂園遊玩。樂園內的過山車規定身高超過 1.4 米及體重超過 40 公斤才可乘搭。這三人中，可以乘搭過山車的是 小明。

④ 根據右面的平行四邊形，寫出它四邊的長度。



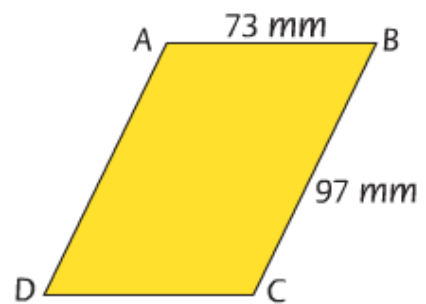
答案

AB : 7.3 cm

BC : 9.7 cm

CD : 7.3 cm

AD : 9.7 cm



⑤ 下表是兩間速遞公司速遞每公斤貨物，到其中五個國家的費用。

速遞至國家	高飛公司	快快公司
中國	\$9.57	\$9.75
美國	\$15.75	\$16.20
英國	\$14.60	\$14.36
澳洲	\$13.28	\$14.36
日本	\$9.57	\$10.01



答案

(a) 透過快快公司，速遞每公斤貨物到美國的費用是 16.2 元。
(以一位小數作答)



答案

(b) 速遞貨物到中國，高飛 公司的收費較便宜。



答案

(c) 速遞貨物到澳洲，快快 公司的收費較昂貴。



答案

(d) 要速遞 1 公斤的貨物，透過高飛公司送到哪兩個國家的費用是相同的？

答案：中國 和 日本



答案

(e) 張先生有一件重 1 公斤的包裹，他想以不超過 14 元 5 角的費用速遞到英國，他應該選擇 快快 公司速遞這件包裹。

