

## 知識要點

✓ 比較小數和分數大小時，可先將分數化為小數，再做比較。

④ 在圓圈內填上「>」或「<」。

$$1.24 \quad \textcircled{<} \quad 1\frac{7}{20}$$

$$1\frac{7}{20} = 1\frac{35}{100} = 1.35$$

## 試一試

在圓圈內填上「>」或「<」。

$$3.005 \quad \textcircled{\quad} \quad 3\frac{1}{25}$$

## 易錯舉例

易錯點：單位化聚時，漏了中間的零。

④ 右面的兔子重多少？

錯解 1.9 kg

正解 1.09 kg



1kg90g

小貼士：寫成小數時，中間的零不能省略。

## 即學即練

1. 在橫線上填上適當的小數。

(a) 3升85毫升 = \_\_\_\_\_ 升

(b) 9角 = \_\_\_\_\_ 元

(c) 2米2厘米 = \_\_\_\_\_ 米

(d) 1公斤520克 = \_\_\_\_\_ 公斤

## 基礎訓練

2.

4.6008

(a) 數字「8」是在 \_\_\_\_\_ 位。

(b) 十分位數字表示的數值是 \_\_\_\_\_。

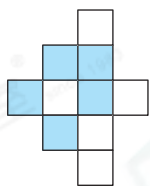
(c) 讀作：\_\_\_\_\_

> 想一想

3. 在2.600中，刪去可省略的「0」後，便成為\* 一位 / 兩位 (\*圈出答案)小數。

4. 分別用分數和小數表示各圖中着色部分佔全圖的多少。

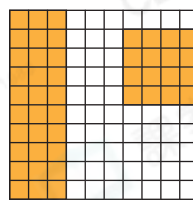
(a)



分數：\_\_\_\_\_

小數：\_\_\_\_\_

(b)



分數：\_\_\_\_\_

小數：\_\_\_\_\_

5. 在空格內填上「>」、「<」或「=」。

(a)  $5.35$    $43$

(b)  $0.4$    $\frac{39}{100}$

(c)  $1\frac{4}{5}$    $1.68$

(d)  $0.74$    $\frac{37}{50}$

6. 以下哪一項中數字「4」代表的數值最大？

A. 2.04

B. 5.104

C. 3.45

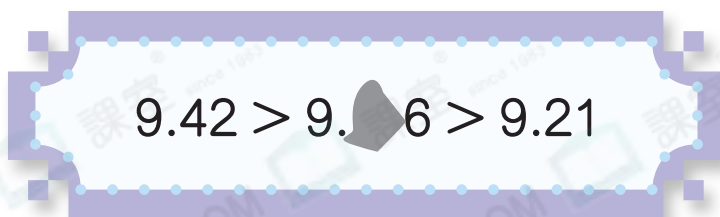
D. 9.5134

7. 一個兩位小數，它的整數部分是一個最大的兩位質數，十分位的數字是最小的合成數，百分位的數字和個位的數字相同。這個小數是什麼？

答案：\_\_\_\_\_

8. 比20小的最大兩位小數是\_\_\_\_\_。

9.



上圖中，中間的小數的十分位數字被遮蓋了，列出這個小數的所有可能。

答案：\_\_\_\_\_

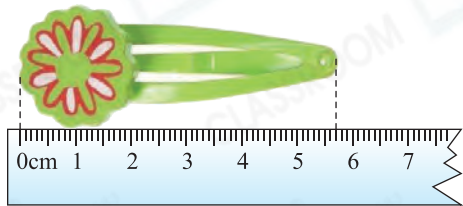
**應用天地**

10. 以下哪一項是正確的？

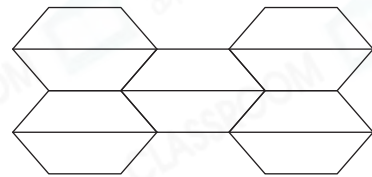
- A.  $700\text{g} = 0.07\text{kg}$ 
 B.  $520\text{mL} = 0.52\text{L}$   
 C.  $0.03\text{m} = 30\text{cm}$ 
 D.  $1050\text{g} = 1.5\text{kg}$

11. 海詩量度髮夾的結果如右圖所示。

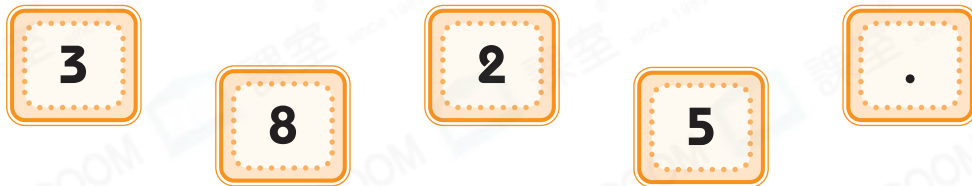
髮夾的長度是\_\_\_\_\_ cm。



12. 弟弟在玩填色遊戲，用鉛筆把右圖的0.7塗上顏色。



13.



東旭用以上全部卡片組成三個比35大，但比53小的兩位小數，然後把它們由大至小排列出來。第二個數是35.82，在橫線上填上適當的數。

答案：\_\_\_\_\_，35.82，\_\_\_\_\_  
 (最大) (最小)

14. 下表記錄了跳遠決賽中各選手的成績。

選手	家仁	政輝	少傑	偉星
最佳成績	1.58m	$1\frac{16}{25}\text{m}$	1.6m	$1\frac{11}{20}\text{m}$

(a) 四人中，有\_\_\_\_\_人的成績低於1.6m。

(b) \* 家仁 / 政輝 / 少傑 / 偉星 是亞軍。

(\* 圈出答案)