



三 3 可將題目想成：每人分得 26 顆糖果，9 人共有幾顆糖果？

4 可將題目想成：將 117 個蘋果每 9 個裝一盒，最多可以裝成幾盒？

- 3 一袋汽水糖果平分給 9 人，每人分得 26 顆，這袋汽水糖果有幾顆？

$$26 \times 9 = 234$$

答：234 顆

- 4 琪琪將 117 個蘋果裝成若干盒後，每盒有 9 個。琪琪將蘋果裝成幾盒？

$$117 \div 9 = 13$$

答：13 盒

- 5 嘉明和 4 位同事一起聚餐，每人付一樣多的錢，共花了 550 元，嘉明原本有 1000 元，付完錢還剩幾元？

$$4 + 1 = 5$$

$$550 \div 5 = 110$$

$$1000 - 110 = 890$$



三 5 先將總量（如：550 元）÷ 單位數（如：嘉明和 4 位同事）= 嘉明付的錢數，再用嘉明原本的錢數減掉嘉明所付的錢數就是剩下的錢數。

答：890 元

- 6 智明有 278 元，幼凡有 322 元，兩人的錢剛好可以買 8 塊起司蛋糕，1 塊起司蛋糕賣幾元？

$$278 + 322 = 600$$

$$600 \div 8 = 75$$



三 6 先算出總量（如：278 元 + 322 元）再除以單位數（如：8 塊）。

答：75 元

9

小數



一 塗色部分每一份代表 $\frac{1}{10}$ 張紙，
 $\frac{1}{10}$ 張是 0.1 張紙。

基礎篇

基礎篇配分共 100 分

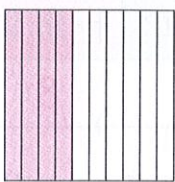
9-1 認識一位小數

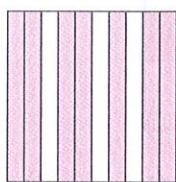
學習重點

- (1) $\frac{1}{10}$ 可以記作 0.1，讀作零點一，「·」叫作小數點。
- (2) 像 0.1、0.2、0.9、1.1……等，有小數點位的數叫作小數。
- (3) 0.1 是 $\frac{1}{10}$ ，記錄幾個十分之一的位置，叫作十分位。

一 填填看看：每格 1 分，共 6 分

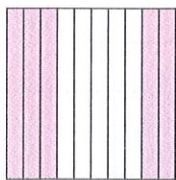
◎把一張紙平分成 10 份，1 份是 $\frac{1}{10}$ 張紙：

1 塗色部分分是

 ($\frac{4}{10}$) 張紙，
 用小數記作
 (0.4) 張紙。

2 塗色部分分是

 ($\frac{7}{10}$) 張紙，
 用小數記作
 (0.7) 張紙。

3 塗色部分分用

 小數記作
 (0.8) 張紙。

4 塗色部分分用

 小數記作
 (0.5) 張紙。

二 寫出下面數字的讀法或記法：每題 1 分，共 4 分

- 1 0.7 讀作 (零點七)
- 2 1.8 讀作 (一點八)
- 3 零點六記作 (0.6)
- 4 六點九記作 (6.9)



- 一 1、2 a.b 讀作 a 點 b。
 3、4 a 點 b 記作 a.b。

配合課本第 110、111 頁 87



三 1、5、6 a.b 表示有 ab 個 0.1。

3、7 a.b 表示有 a 個 1 和 b 個 0.1，a 的位置叫作個位，b 的位置叫作十分位。



三 2、4、8、9 將同位值的數相加，並應用逢十進一。

三 填填看看：每題 1 分，共 9 分

- 1 39 個 0.1 是 (3.9)。
- 2 20 個 1 和 1 個 0.1 合起來是 (20.1)。
- 3 3.6 的 3 表示有 (3) 個 1，6 表示有 (6) 個 0.1，數字 6 的位位置叫作 (十分) 位。
- 4 40 個 0.1 和 5 個 0.1 合起來是 (4.5)。
- 5 2.3 是 (23) 個 0.1。
- 6 3 是 (30) 個 0.1。
- 7 20.4 的十分位數字是 (4)，個位數字是 (0)，十位數字是 (2)。
- 8 3 個 1 和 14 個 0.1 合起來是 (4.4)。
- 9 (2) 個 10、(5) 個 1 和 (8) 個 0.1 合起來是 25.8。

四 將下面各數記在定位板上：每題 2 分，共 6 分

1 6.3

個位	十分位
6	3

(3) 記在十分位，表示 (3) 個 0.1。

2 20.8

十位	個位	十分位
2	0	8

(8) 記在十分位，表示 (8) 個 0.1。

3 108.9

百位	十位	個位	十分位
1	0	8	9

(9) 記在十分位，表示 (9) 個 $\frac{1}{10}$ 。



四 a.b 表示有 a 個 1 和 b 個 0.1，b 個 0.1 表示 b 個 $\frac{1}{10}$ 。a 的位置叫作個位，b 的位置叫作十分位。