

**放大** 四 把做法用減法算式記下來。  
**解答** (1) 8顆櫻桃平分放在4塊蛋糕上，每塊蛋糕有幾顆櫻桃？

  $8 - (4) = (4)$

  $4 - (4) = (0)$

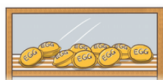
答：2顆

**放大** (2) 20塊雞蛋糕平分給5個人，每個人有幾塊雞蛋糕？

$20 - 5 = 15$ ,  $10 - 5 = 5$

$15 - 5 = 10$ ,  $5 - 5 = 0$

每個人有4塊



答：4塊

**放大** (3) 18枝捲心酥平分放在6個蛋糕上，每個蛋糕有幾枝捲心酥？

$18 - 6 = 12$

$12 - 6 = 6$

$6 - 6 = 0$

每個蛋糕有3枝



答：3枝

**放大** (4) 36個鯛魚燒平分成9盒，每盒有幾個鯛魚燒？

$36 - 9 = 27$ ,  $18 - 9 = 9$

$27 - 9 = 18$ ,  $9 - 9 = 0$

每盒有4個



答：4個

**放大** 五 把做法用乘法算式記下來。  
**解答** (1) 15本筆記本平分給3個學生，每個人有幾本筆記本？

$5 \times 3 = 15$



答：5本

**放大** (2) 10件救生衣平分放在2艘船上，每艘船有幾件救生衣？

$5 \times 2 = 10$



答：5件

**放大** (3) 14個扭蛋平分給7個人，每個人有幾個扭蛋？

$2 \times 7 = 14$



答：2個

**放大** (4) 64條髮圈平分裝在8個盒子裡，每個盒子有幾條髮圈？

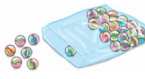
$8 \times 8 = 64$



答：8條

**放大** (5) 30顆彈珠平分給6個人，每個人有幾顆彈珠？

$5 \times 6 = 30$



答：5顆

**放大** (6) 81枝仙女棒平分給9個人，每個人有幾枝仙女棒？

$9 \times 9 = 81$



答：9枝

**放大** (7) 24瓶果汁平分裝進4個保冷袋，每個保冷袋有幾瓶果汁？

$6 \times 4 = 24$



答：6瓶

**放大** (8) 一條繩子長21公分，平分成7段，每段是幾公分？

$3 \times 7 = 21$



答：3公分

**放大** 六 想一想，連連看。

**解答** (1) 24輛玩具車平分放在3個盒子裡，每個盒子有幾輛玩具車？  
小語用乘法算式記成： $8 \times 3 = 24$   
算式中的數字各表示什麼？

3表示

有3個盒子

8表示

全部有24輛玩具車

24表示

每個盒子裡有3輛玩具車

每個盒子裡有8輛玩具車

**放大** 七 把做法用乘法算式記下來。(做法僅供參考)

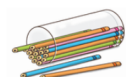
**解答** (1) 有40塊太陽餅，每8塊裝1盒，可以裝成幾盒？

答：5盒



**放大** (2) 27枝鉛筆平分給9個小朋友，每個小朋友可以分到幾枝鉛筆？

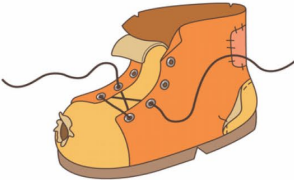
答：3枝




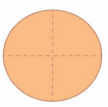
# 8 單位分數

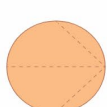
## 8-1 一樣大

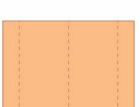
下面各圖形有平分成的，在( )裡畫○，沒有平的打×。



(1)  ( )

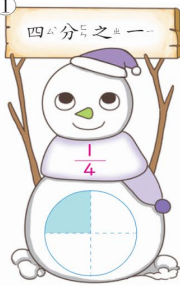
(2)  ( )


(3)  (×)


(4)  (×)

## 8-2 幾分之一


看圖寫出讀法或記法。


①  四分之一


②  二分之一

③  八分之一

塗色全部是  $\frac{1}{8}$  的在( )裡打✓。

①  ( )

②  (✓)

③  ( )

填填看看。

- (1) 1個蛋糕平分分成6塊，1塊是(  $\frac{1}{6}$  )個蛋糕。
- (2) 1個西瓜平分分成10片，1片是(  $\frac{1}{10}$  )個西瓜，讀作( 十分之一 )個西瓜。
- (3) 1條繩子平分分成9段，1段是(  $\frac{1}{9}$  )條繩子。


哪一個答案是正確的？在□中打✓。

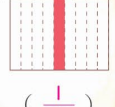
(1) 1個披薩平分分成4塊，1塊是幾個披薩？  1個   $\frac{1}{4}$ 個

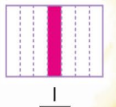
(2) 1條彩帶平分分成4段，1段是幾條彩帶？  1條   $\frac{1}{4}$ 條


(3) 1條土司平分分成4片， $\frac{1}{4}$ 條土司是幾片土司？  1片   $\frac{1}{4}$ 片

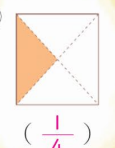
用分數記記看看或塗塗看看。下圖各是幾分之一？(書法僅供參考)

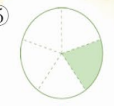
例   $\frac{1}{3}$


①  (  $\frac{1}{9}$  )


②   $\frac{1}{7}$

③  (  $\frac{1}{10}$  )

④  (  $\frac{1}{4}$  )

⑤  (  $\frac{1}{5}$  )

⑥   $\frac{1}{8}$


⑦  (  $\frac{1}{6}$  )


整頁全解 分數板


8-3 幾分之幾的大小比較

放大 一 塗色全部部分各是幾分之幾？

解答

(1)   $\frac{1}{5}$

(2)   $\frac{1}{3}$

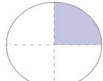


(3)   $\frac{1}{9}$


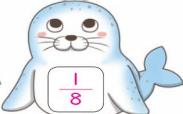
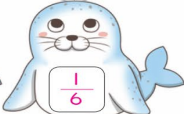
放大 (4) 看上面圖比比看，在□中填入 > 或 <。

解答 ①  $\frac{1}{3} > \frac{1}{5}$       ②  $\frac{1}{9} < \frac{1}{5}$

放大 二 塗色全部部分各是幾分之幾？

解答

(1)  (2)  (3) 

  $\frac{1}{4}$         $\frac{1}{8}$         $\frac{1}{6}$

放大 (4) 看上面圖比比看，在□中填入 > 或 <。

解答 ①  $\frac{1}{4} > \frac{1}{6}$       ②  $\frac{1}{8} < \frac{1}{6}$

放大 三 看圖回答問題。

◎ 小精靈的生日派對。

 蘋果派

 櫻桃派

放大 ① 吃掉  $(\frac{1}{2})$  個蘋果派。

解答 ② 吃掉  $(\frac{1}{2})$  個櫻桃派。

③ 吃掉的部份一樣大嗎？( 一樣，不一樣 )

④  $\frac{1}{2}$  個蘋果派和  $\frac{1}{2}$  個櫻桃派一樣大嗎？( 一樣，不一樣 )