

## 一、看圖回答問題

1. 10 元硬幣有 6 個，共是多少元？



$$10 \times 6 = ( \quad )$$

共是 ( ) 元

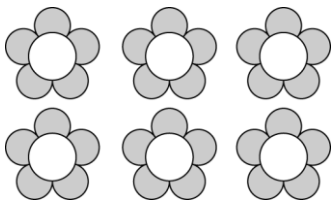
2. 5 元硬幣有 9 個，共是多少元？



$$5 \times 9 = ( \quad )$$

共是 ( ) 元

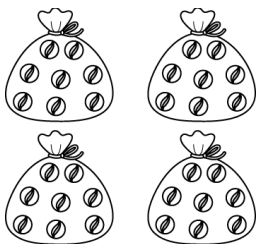
3. 一朵花有 5 片花瓣，6 朵花共有幾片花瓣？



$$5 \times 6 = ( \quad )$$

共有 ( ) 片花瓣

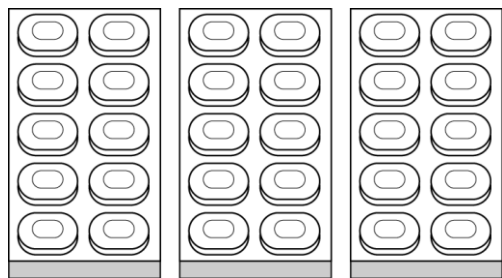
4. 一包彈珠有 8 顆，凱凱買了 4 包，共買了幾顆彈珠？



$$8 \times 4 = ( \quad )$$

共買了 ( ) 顆彈珠

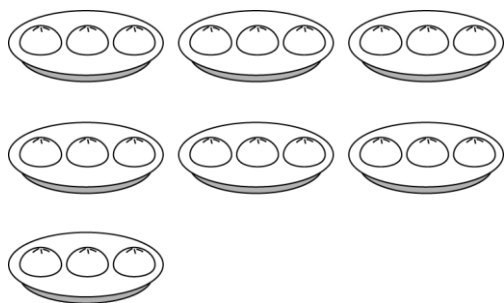
5. 一盒香皂有 10 塊，奶奶買了 3 盒，共有幾塊香皂？



$$10 \times 3 = ( \quad )$$

共有 ( ) 塊香皂

6. 一盤包子有 3 顆，7 盤共有幾顆包子？



$$3 \times 7 = ( \quad )$$

共有 ( ) 顆包子

7. 10 元硬幣有 5 個，共是幾多錢？



$$10 \times 5 = ( \quad ), \text{ 共是 } ( \quad ) \text{ 元}$$

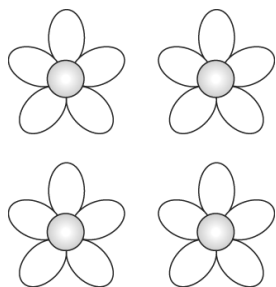
8. 5 元硬幣有 10 個，共是幾多錢？



$$5 \times 10 = ( \quad )$$

共是 ( ) 元

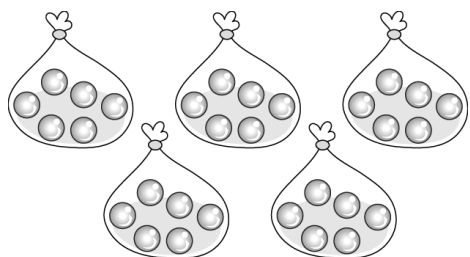
9. 一朵花有5片花瓣，4朵花共有幾片花瓣？



$$5 \times 4 = ( \quad )$$

共有 ( ) 片花瓣

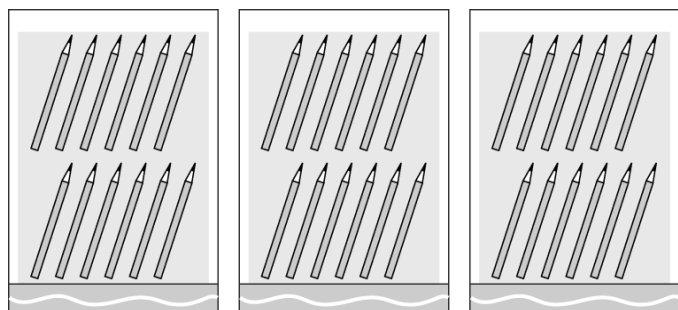
10. 一包彈珠有6顆，凱凱買了5包，共買了幾顆彈珠？



$$6 \times 5 = ( \quad )$$

共買了 ( ) 顆彈珠

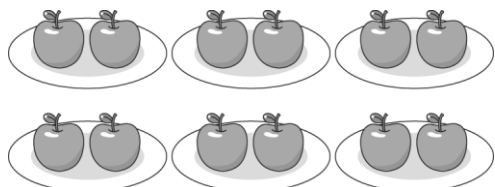
11. 一打鉛筆有12枝，媽媽買了3打，共買了幾枝鉛筆？



$$12 \times 3 = ( \quad )$$

共買了 ( ) 枝鉛筆

12. 一盤蘋果有2顆，6盤共有幾顆蘋果？





$$2 \times 6 = ( \quad )$$


共有 ( ) 顆蘋果


## 二、做做看


1. 1 枝  9 元  $\frac{元}{元}$ ，算  $\frac{算}{算}$  式  $\frac{式}{式}$  记  $\frac{记}{记}$  作  $\frac{作}{作}$ ： $9 \times 1 = 9$ 。


2 枝  ( ) 元  $\frac{元}{元}$ ，算  $\frac{算}{算}$  式  $\frac{式}{式}$  记  $\frac{记}{记}$  作  $\frac{作}{作}$ ： $9 \times 2 = ( )$ 。


3 枝  ( ) 元  $\frac{元}{元}$ ，算  $\frac{算}{算}$  式  $\frac{式}{式}$  记  $\frac{记}{记}$  作  $\frac{作}{作}$ ： $9 \times 3 = ( )$ 。


4 枝  ( ) 元  $\frac{元}{元}$ ，算  $\frac{算}{算}$  式  $\frac{式}{式}$  记  $\frac{记}{记}$  作  $\frac{作}{作}$ ： $9 \times 4 = ( )$ 。

5 枝  ( ) 元  $\frac{元}{元}$ ，算  $\frac{算}{算}$  式  $\frac{式}{式}$  记  $\frac{记}{记}$  作  $\frac{作}{作}$ ： $9 \times 5 = ( )$ 。

6 枝  ( ) 元  $\frac{元}{元}$ ，算  $\frac{算}{算}$  式  $\frac{式}{式}$  记  $\frac{记}{记}$  作  $\frac{作}{作}$ ： $9 \times 6 = ( )$ 。

7 枝  ( ) 元  $\frac{元}{元}$ ，算  $\frac{算}{算}$  式  $\frac{式}{式}$  记  $\frac{记}{记}$  作  $\frac{作}{作}$ ： $9 \times 7 = ( )$ 。


8 枝  ( ) 元  $\frac{元}{元}$ ，算  $\frac{算}{算}$  式  $\frac{式}{式}$  记  $\frac{记}{记}$  作  $\frac{作}{作}$ ： $9 \times 8 = ( )$ 。


9 枝  ( ) 元  $\frac{元}{元}$ ，算  $\frac{算}{算}$  式  $\frac{式}{式}$  记  $\frac{记}{记}$  作  $\frac{作}{作}$ ： $9 \times 9 = ( )$ 。


10 枝  ( ) 元  $\frac{元}{元}$ ，算  $\frac{算}{算}$  式  $\frac{式}{式}$  记  $\frac{记}{记}$  作  $\frac{作}{作}$ ： $9 \times 10 = ( )$ 。


九  $\frac{九}{九}$  九  $\frac{九}{九}$  乘  $\frac{乘}{乘}$  法  $\frac{法}{法}$  练  $\frac{练}{练}$  习  $\frac{习}{习}$


$9 \times 10 =$	$9 \times 8 =$	$9 \times 4 =$
$9 \times 3 =$	$9 \times 9 =$	$9 \times 6 =$
$9 \times 5 =$	$9 \times 2 =$	$9 \times 7 =$


2.1 隻  有  $\frac{1}{2}$  4 條  $\frac{1}{2}$  腿  $\frac{1}{2}$ ，算  $\frac{1}{2}$  式  $\frac{1}{2}$  記  $\frac{1}{2}$  作  $\frac{1}{2}$ ： $4 \times 1 = 4$


2 隻  有  $\frac{1}{2}$  ( ) 條  $\frac{1}{2}$  腿  $\frac{1}{2}$ ，算  $\frac{1}{2}$  式  $\frac{1}{2}$  記  $\frac{1}{2}$  作  $\frac{1}{2}$ ： $4 \times 2 = ( )$


3 隻  有  $\frac{1}{2}$  ( ) 條  $\frac{1}{2}$  腿  $\frac{1}{2}$ ，算  $\frac{1}{2}$  式  $\frac{1}{2}$  記  $\frac{1}{2}$  作  $\frac{1}{2}$ ： $4 \times 3 = ( )$


4 隻  有  $\frac{1}{2}$  ( ) 條  $\frac{1}{2}$  腿  $\frac{1}{2}$ ，算  $\frac{1}{2}$  式  $\frac{1}{2}$  記  $\frac{1}{2}$  作  $\frac{1}{2}$ ： $4 \times 4 = ( )$

5 隻  有  $\frac{1}{2}$  ( ) 條  $\frac{1}{2}$  腿  $\frac{1}{2}$ ，算  $\frac{1}{2}$  式  $\frac{1}{2}$  記  $\frac{1}{2}$  作  $\frac{1}{2}$ ： $4 \times 5 = ( )$

6 隻  有  $\frac{1}{2}$  ( ) 條  $\frac{1}{2}$  腿  $\frac{1}{2}$ ，算  $\frac{1}{2}$  式  $\frac{1}{2}$  記  $\frac{1}{2}$  作  $\frac{1}{2}$ ： $4 \times 6 = ( )$

7 隻  有  $\frac{1}{2}$  ( ) 條  $\frac{1}{2}$  腿  $\frac{1}{2}$ ，算  $\frac{1}{2}$  式  $\frac{1}{2}$  記  $\frac{1}{2}$  作  $\frac{1}{2}$ ： $4 \times 7 = ( )$

8 隻  有  $\frac{1}{2}$  ( ) 條  $\frac{1}{2}$  腿  $\frac{1}{2}$ ，算  $\frac{1}{2}$  式  $\frac{1}{2}$  記  $\frac{1}{2}$  作  $\frac{1}{2}$ ： $4 \times 8 = ( )$

9 隻  有  $\frac{1}{2}$  ( ) 條  $\frac{1}{2}$  腿  $\frac{1}{2}$ ，算  $\frac{1}{2}$  式  $\frac{1}{2}$  記  $\frac{1}{2}$  作  $\frac{1}{2}$ ： $4 \times 9 = ( )$

三、用算式把做法記下來，並寫出答案：

1. 一把蔬菜 9 元，奶奶買了 13 把，共要付多少元？

$$9 \times (\quad) = (\quad)$$

答：共要付 ( ) 元

2. 一束花有 8 朵，小萍買了 8 束，送給媽媽 1 束，自己剩下幾束花？共是幾朵花？

(1) 剩下  $8 - 1 = (\quad)$  束

(2) 共是幾朵花  $(\quad) \times (\quad) = (\quad)$

答：(1) 剩下 ( ) 束花；(2) 共是 ( ) 朵花

3. 1 包色紙有 10 張，4 包色紙共有幾張？

$$(\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

答：共有 ( ) 張

4. 橡皮擦的長是 6 公分，鉛筆盒的長比 8 個橡皮擦接起來的長還多 2 公分，鉛筆盒的長是多少公分？

答：( ) 公分

5. 一盒餅乾有 8 塊，小羽 昨天買了 6 盒，今天又買了 3 盒，總共有幾塊餅乾？

(1) 總共買了幾盒？

$$(\quad) + (\quad) = (\quad)$$

(2) 承上題，一盒餅乾有 8 塊，買了 ( ) 盒後，共有幾塊？

$$(\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

答：總共有 ( ) 塊餅乾

6. 一片荷葉上有 6 隻小青蛙，3 片荷葉上共有幾隻小青蛙？

$$(\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

答：共有 ( ) 隻小青蛙

9. 背出 5 的九九乘法表：

$$5 \times 1 = (\quad)$$

$$5 \times 2 = (\quad)$$

$$5 \times 3 = (\quad)$$

$$5 \times 4 = (\quad)$$


$$5 \times 5 = (\quad)$$


$$5 \times 6 = (\quad)$$


$$5 \times 7 = (\quad)$$


$$5 \times 8 = (\quad)$$


$$5 \times 9 = (\quad)$$


10.1 盒  有  $8$  顆，算式記作： $8 \times 1 = 8$

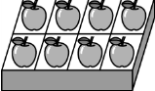
2 盒  有 ( ) 顆，算式記作： $8 \times 2 = ( )$

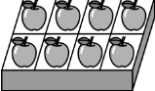
3 盒  有 ( ) 顆，算式記作： $8 \times 3 = ( )$

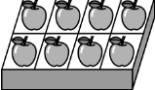
4 盒  有 ( ) 顆，算式記作： $8 \times 4 = ( )$

5 盒  有 ( ) 顆，算式記作： $8 \times 5 = ( )$

6 盒  有 ( ) 顆，算式記作： $8 \times 6 = ( )$

7 盒  有 ( ) 顆，算式記作： $8 \times 7 = ( )$

8 盒  有 ( ) 顆，算式記作： $8 \times 8 = ( )$

9 盒  有 ( ) 顆，算式記作： $8 \times 9 = ( )$



個人省思：

課程分成4、8、9的乘法概念(以ppt呈現圖示乘法的關係)

以4、8的倍數圖示關係，讓學生熟記九九乘法，還有9的倍數(運用比手指的方式來加強記憶)與生活應用。

後續再輔以學習單、教材、利用簡單的遊戲讓學生熟練九九乘法是由加法轉化而來，進而能加以記誦，以4的倍數(生活中常見的例子:汽車輪胎、動物的腳數)來熟悉乘法累進關係，再慢慢擴充到8的乘法、9的乘法，再輔以多次的練習以達到熟練效果。