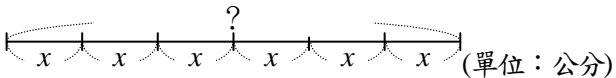
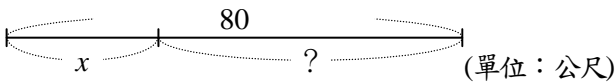


答：18 個學生

## 一、填填看。(每格 4 分，共 16 分)

1. 數學作業共有 30 頁。

(1) 曉明已經寫了  $x$  頁，他還要再寫  $(30-x)$  頁才能全部寫完。(2) 美萱預計每天寫  $y$  頁，她需要寫  $(30\div y)$  天才能全部寫完。2.  (單位：公分)如上圖，這條繩子平分成 6 段，它的全長是  $(x\times 6)$  公分。3.  (單位：公尺)如上圖，把這條繩子分成兩段，一段是  $x$  公尺，另一段是  $(80-x)$  公尺。

## 二、把做法和答案記下來。

(每題 8 分，共 24 分) (本題做法僅供參考)

1. 家裡有一些雞蛋，阿姨做蛋糕用掉 18 個，還剩下 27 個，家裡原來有多少個雞蛋？

用  $x$  表示原有的雞蛋數量，列出等式再算算看。

$$x-18=27$$

$$x=27+18=45$$

答：45 個

2. 爸爸買了一條領帶和一件 690 元的襯衫，一共付了 970 元，一條領帶多少元？

用  $y$  表示一條領帶的價錢，列出等式再算算看。

$$y+690=970$$

$$y=970-690=280$$

答：280 元

3. 老師買了 36 顆果凍，平分給一些學生，每個學生分到 2 顆，老師分給多少個學生？

用  $y$  表示學生的數量，列出等式再算算看。

$$36\div y=2$$

$$y=36\div 2=18$$

## 三、依題意列出等式，再算算看。

(每題 10 分，共 60 分) (本題做法僅供參考)

1. 一條彩帶長 120 公分，做裝飾品用掉  $x$  公分，還有 68 公分。做裝飾品用掉多少公分？

$$120-x=68$$

$$x=120-68=52$$

答：52 公分

2. 妹妹有  $y$  張郵票，媽媽再給她 35 張後，共有 123 張。妹妹原有幾張郵票？

$$y+35=123$$

$$y=123-35=88$$

答：88 張

3. 一塊鬆餅 15 元，小明買了  $x$  塊，付了 300 元。小明買了多少塊鬆餅？

$$15\times x=300$$

$$x=300\div 15=20$$

答：20 塊

4. 有一包  $y$  顆的糖果平分給 16 個人，每個人分到 9 顆，這包糖果原有多少顆？

$$y\div 16=9$$

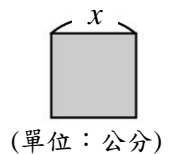
$$y=9\times 16=144$$

答：144 顆

5. 右圖正方形的周長是 36 公分，它的邊長是多少公分？

$$x\times 4=36$$

$$x=36\div 4=9$$



答：9 公分

6. 一包麵粉 32 公斤，老闆把它平分裝成  $y$  袋，每袋有 2 公斤。他一共分裝成多少袋？

$$32\div y=2$$



5  
下

單元學後檢測卷 A2MA10810007 五年 班 號

得 分

7 列式與解題

姓名：\_\_\_\_\_

$$y=32\div 2=16$$

答：16 袋