



日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_



在橫線上填答案。

圖書角共有 300 本圖書，下表顯示各種圖書所佔的百分率。

故事書	歷史書	科學書
42%	30%	?



部分的數量 = 總數量 × 百分率

例 50 的 10% 是：  
 $50 \times 10\% = 5$

1. 有故事書：

$$300 \times \underline{\hspace{2cm}} \% \\ = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (本)}$$

2. 共有故事書和歷史書：

$$300 \times (\underline{\hspace{2cm}}) \\ = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (本)}$$

3. 有科學書：

$$300 \times (\underline{\hspace{2cm}}) \\ = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (本)}$$



列式計算下列各題。

4. 巴士上有 75 名乘客，其中 40% 是小童，巴士上共有小童多少名？



巴士上共有小童：\_\_\_\_\_

5. 花店有 150 枝花，其中 12% 是菊花，24% 是玫瑰花，14% 是太陽花。花店共有菊花和玫瑰花多少枝？



花店共有菊花和玫瑰花：\_\_\_\_\_

6. 紙箱內有 40 枝鉛筆，原子筆的數量比鉛筆少 20%，紙箱內共有筆多少枝？



紙箱內共有筆：\_\_\_\_\_

7. 哥哥上月的薪金是 \$9000，本月他的薪金增加 6%。他本月的薪金是多少？



他本月的薪金是：\_\_\_\_\_

8. 一部相機的原價是5890元，在大減價期間，文音以原價的68%購買了一部。下列哪道算式最適合估計文音須付多少元？

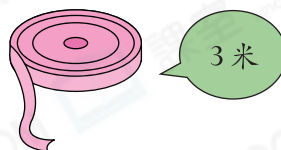
A.  $5000 \times 60\%$

B.  $6000 \times 60\%$

C.  $5000 \times 70\%$

D.  $6000 \times 70\%$

9. 媽媽買了兩卷右面的絲帶，做蝴蝶結用去全部的40%，即用去\_\_\_\_\_厘米絲帶。



10. 何先生從網絡上訂購4張演唱會門票，共須付多少元？(列式計算)



**妙韻演唱會**

門票：每張180元  
(大小同價)

網上訂票每張需另計3%手續費

11. 6B班有30人。英文小測中，20%的學生取得80分以上，10%的學生取得40分以下。取得40至80分的學生有多少人？

答案：\_\_\_\_\_人

**進階** 12. 在一次遊戲中，海寧的得分是浩文的80%，而浩文的得分比建樂的多15%。

(a) 如果建樂的得分是300分，浩文的得分是\_\_\_\_\_分。

(b) 海寧認為自己的得分比建樂少，你同意嗎？試解釋。

答案：因為\_\_\_\_\_

所以我  同意 /  不同意 (  圈出答案 ) 海寧的說法。

**腦力挑戰站**



詳盡提示

心美想把一個數乘以60%，然後再加上15。但她卻誤把這個數除以60%，然後再減去15，得到的結果是80。如果用正確的運算方法，原來的結果是\_\_\_\_\_。