

## 知識要點

✓ 解答應用題時，留意題目中的隱藏數據及數據的選取。

④ 陳先生的一對孖生女兒今年13歲，一對孖生兒子今年9歲，他的子女的平均年齡是 11 歲。

他的子女的平均年齡是： $(13 \times 2 + 9 \times 2) \div (2 + 2) = 11$  (歲)



## 試一試

媽媽上星期一至四每天游泳0.7小時，餘下的日子都沒有游泳。她上星期平均每天游泳          小時。

## 易錯舉例

易錯點：看漏關鍵字。

④ 偉民上學期交了五次手工作品，所得分數如下：

7    9    5    8    8

以最高分的四次手工作品計算成績，他的平均分數是多少？



錯解 他的平均分數是： $(7 + 9 + 5 + 8 + 8) \div 5 = 7.4$



正解 他的平均分數是： $(7 + 9 + 8 + 8) \div 4 = 8$



小貼士：留意關鍵字「最高分的四次」。

## 即學即練

- 某地區一至四月的降雨量分別是145mm、158mm、150mm和228mm。第一季平均每月的降雨量是          mm。
- 以下是芷琪五科測驗的得分。

學科	數學	中文	英文	常識	電腦
分數(分)	97	88	93	92	85

如果電腦科的分數不作計算，芷琪其他學科測驗的平均分是          分。

### 基礎訓練

3. 4個包裹分別重250g、830g、2kg和1.6kg，平均每個包裹重\_\_\_\_\_kg。

4. 右圖顯示表哥上星期的兼職時間記錄，他平均每天兼職多少小時？

- A. 3小時       B. 3.5小時  
 C. 4小時       D. 4.5小時

#### 兼職時間記錄

星期一至五 每天3小時

星期六至日 每天6.5小時

5. 以下兩個表分別顯示游泳隊男、女成員的體重。

男成員的體重	
<u>文成</u>	50.6kg
<u>哲軍</u>	49.5kg
<u>鈞華</u>	52kg

女成員的體重	
<u>可莉</u>	45.2kg
<u>敏玲</u>	42.1kg
<u>巧璇</u>	

(a) 男成員的平均體重是\_\_\_\_\_kg。

(b) 游泳隊所有成員的平均體重是47.4kg，巧璇的體重是\_\_\_\_\_kg。

6. 哥哥誤將三月的用電量記為285度，算出家裏第一季平均每月的用電量是234度。實際平均每月的用電量是225度，三月的實際用電量是多少度？

答案：\_\_\_\_\_度

### 應用天地

7. 何太太購買了男襯衫和女襯衫共4件，平均每件的售價是\$198，其中3件男襯衫的售價分別是\$236、\$258和\$126，女襯衫的售價是多少？



日期：\_\_\_\_\_ 成績：\_\_\_\_\_

8. 6C班有14名男生和16名女生。男、女生的平均身高分別是164cm和155cm。
- (a) 全班學生的平均身高是\_\_\_\_\_cm。
- (b) 一名身高152cm的女生轉校後，現在6C班女生的平均身高是多少？



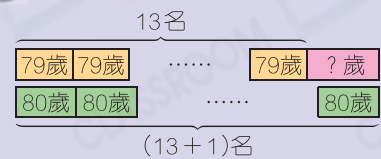
### 易錯指南

須留意女生的總人數也在發生變化。

9. 長者中心有13名會員，他們的平均年齡是79歲。李婆婆加入後，長者中心會員的平均年齡剛好是80歲。李婆婆的年齡是多少歲？



### 解題思路



10. 文慧買了兩雙長襪和三雙短襪，平均每雙價值\$18。每雙長襪售多少？



每雙 \$15

### 開放題

11. 右表顯示嘉欣過去五天的閱讀時間，每天的閱讀時間最長1小時。她平均每天的閱讀時間能否達至45分鐘？試解釋。

答案：因為\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_，

所以嘉欣平均每天的閱讀時間\* 可能 / 不可能

(\* 圈出答案) 達至45分鐘。

星期一	30分鐘
星期二	45分鐘
星期三	
星期四	
星期五	35分鐘