

# 6 平均數



- 挑戰題
- ▶ 計算一組數的平均數
  - ▶ 計算一組數中的某數
  - ▶ 計算有關平均數的應用題
- 題 13

## 小診室

例 右表是三兄弟今天儲蓄的款項，  
平均每人儲蓄多少？

答案：\$ 18



	大哥	二哥	弟弟
款項	\$26	\$10	\$0

## 我會改

答案：\$ \_\_\_\_\_

## 錯點分析

沒有把「0」當作其中一項。

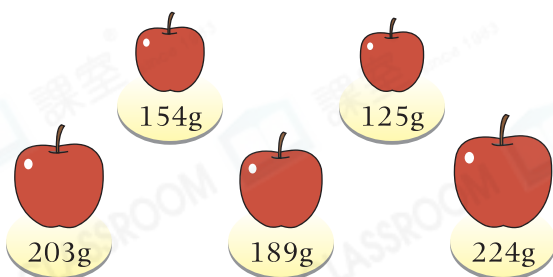
## 甲部 選擇題

選出正確的答案填在空格內。(24分，每題2分)

1. 20、12、15和25的平均數是多少？

- A. 18
- B. 19
- C. 20
- D. 21

2.



平均每個蘋果的重量是多少？

- A. 176g
- B. 177g
- C. 179g
- D. 197g

3. 下列哪一組數的平均數最大？

- A. 4.6、33、9.2
- B. 40、2、6.9
- C. 11、41、0、8
- D. 10.6、12.1、19.9

4.

月份	一	二	三	四
銷量 (萬瓶)	6	3.6	4.5	3.5

上表顯示一月至四月的涼茶銷量，第一季平均每月賣出涼茶多少萬瓶？

- A. 4.4
- B. 4.5
- C. 4.6
- D. 4.7

5. 紅色絲帶長1.38m，比黃色絲帶短0.3m，但比綠色絲帶長0.15m，三條絲帶的平均長度是多少？

- A. 1.23m  
B. 1.33m  
C. 1.43m  
D. 1.53m

6.

潤佳百貨		
貨品	數量	單價
牛奶糖	1包	\$16.50
果汁糖	1包	\$24.00
汽水糖	1包	\$25.50

上圖是子傑在潤佳百貨的購物收據。平均每包糖果售多少？

- A. \$21  
B. \$21.5  
C. \$22  
D. \$22.5

7. 延伸

潤佳百貨		
貨品	數量	單價
豆奶	1盒	\$6.60
橙汁	2盒	\$8.00
檸檬茶	1盒	\$7.40

上圖是媽媽在潤佳百貨的購物收據。平均每盒飲品售多少？

- A. \$5.5  
B. \$7.5  
C. \$7.8  
D. \$8.5

8. 某4個數的平均數是13，其中三個數之和是29，另一個數是多少？

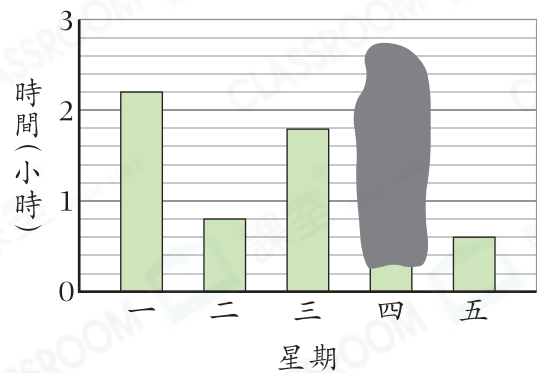
- A. 13  
B. 16  
C. 21  
D. 23

9. 延伸

美伊、家文和志明的平均身高是158cm，其中家文和志明的平均身高是160cm，美伊的身高是多少？

- A. 152cm  
B. 154cm  
C. 156cm  
D. 158cm

10. 健身星期一至五做運動的時間



健身在星期一至星期五平均每天用1.4小時做運動，即他在星期四做運動用了多少小時？

- A. 1.5小時  
B. 1.6小時  
C. 1.7小時  
D. 1.8小時

11. 大杯裝和小杯裝菊花茶分別有 375mL 和 225mL，哥哥有 1 杯大杯裝菊花茶和 2 杯小杯裝菊花茶，平均每杯菊花茶有多少？

- A. 200mL
- B. 275mL
- C. 300mL
- D. 412.5mL

12. 六年級有 4 班，平均每班有 32 名學生。如果 6A 班有 35 名學生，6C 班有 33 名學生，而 6B 班和 6D 班的學生人數相等，6D 班有學生多少名？

- A. 30
- B. 31
- C. 33
- D. 60

### 乙部 短答及列式計算題

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(18分)

13.  樂兒玩闖關遊戲，每一關的總分是 100 分。下表顯示樂兒在兩次闖關遊戲中的得分。

	第一關	第二關	第三關	第四關	第五關	平均分
第一次	83	67	72			74
第二次			73	70	76	

(a) 如果樂兒在第一次闖關遊戲中的第四關和第五關的分數相同，她第五關的分數是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\_\_\_\_\_分

(b) 樂兒在第二次闖關遊戲中的平均分會否達到 85 分或以上？試解釋。【4分】

答案：因為

所以樂兒在第二次闖關遊戲中的平均分\* 會 / 不會 (\*圈出答案)  
達到 85 分或以上。

14. 6A班有14名男生和12名女生，男、女生的總體重分別是682kg和540kg。

(a) 6A班學生的平均體重是多少？【4分】

(b) 一名重58kg的男生轉學了，現在6A班男生的平均體重是多少？（只須寫出答案）【2分】

答案：\_\_\_\_\_ kg

**常犯錯**

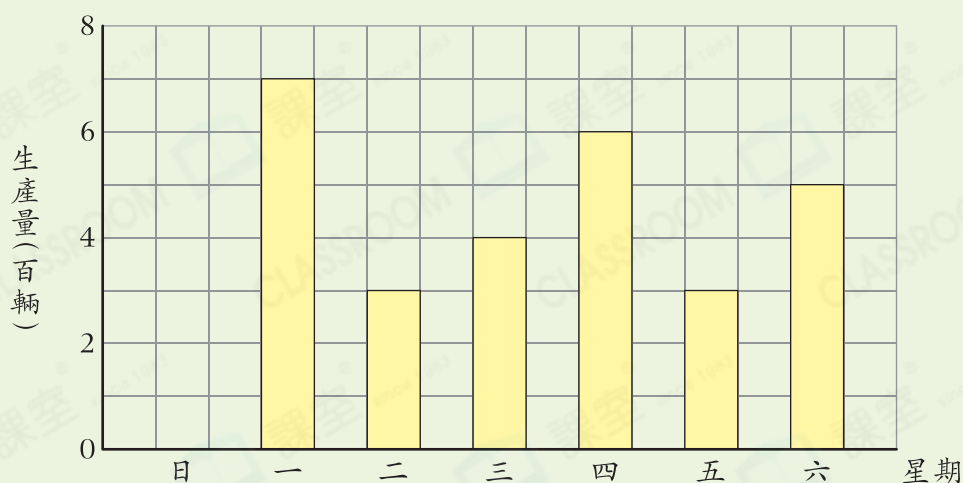
留意男生的總人數也發生了變化。

數據處理

### 跨課題專區

15. 下圖是玩具廠上星期玩具車的生產量。

玩具廠上星期玩具車的生產量



(a) 上星期平均每天玩具車的生產量是多少輛？【4分】

(b) 生產量最高的一天比平均每天的生產量多多少輛？（只須寫出答案）【2分】

答案：\_\_\_\_\_ 輛