

6

平均數(二)

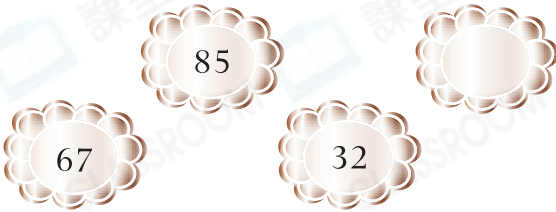


日期：_____

成績：_____

利用平均數，在  內填上漏去的數字。

1. 平均數是 52。



可利用一組數的平均數找出漏去的數字。

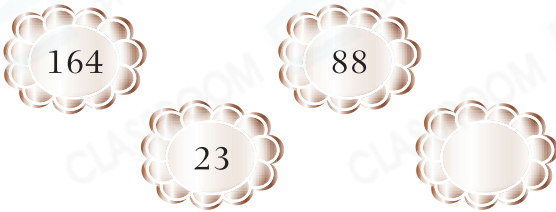
例 2、?、3、4 和 5 的平均數是 3。

☞ 五個數的總和是： $3 \times 5 = 15$

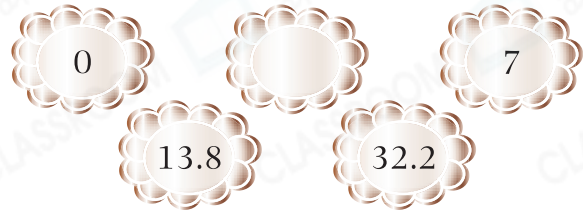
☞ 漏去的數字是：

$$15 - 2 - 3 - 4 - 5 = 1$$

2. 平均數是 77。



3. 平均數是 12.6。



列式計算下列各題。

4. 6 個瓶子的平均容量是 0.65L，它們的總容量是多少？



它們的總容量是：_____

5. 樂天四科考試的平均成績是 72 分，其中英文科、數學科和常識科分別得 62 分、88 分和 56 分，中文科的得分是多少分？



中文科的得分是：_____


6. 鄧太太帶一對 10 歲的雙胞胎兒子去看電影《叮叮太空漫遊》。他們購買戲票平均每人須付 62 元，每張小童票售多少元？



每張小童票售：_____

叮叮太空漫遊

成人 每張 \$78

小童 每張 \$ 
(3 歲至 12 歲)

7. 四姊妹的平均身高是 1.5 米，若三姊妹的平均身高是 1.54 米，弟弟高多少米？



弟弟高：_____

8. 爸爸星期一至六平均每天工作 8.5 小時，已知星期一至五每天工作 9 小時，他在星期六工作了_____小時。
9. 如果 7、*、*、0 和 5 這五個數的平均數是 8，* 的值是_____。
10. 書架上原有 24 本圖書，每本圖書的平均厚度是 7mm。拿走兩本厚度分別是 10mm 和 15mm 的圖書後，餘下圖書的平均厚度是多少？(列式計算)



11.

分數(滿分：100)					
回合	第一	第二	第三	第四	平均分
心柔	94	72			85
凱怡			81	73	

上表是心柔和凱怡參加常識問答比賽的成績。

- (a) 如果心柔第三和第四回合的分數相同，她第四回合的得分是多少分？

答案：_____分

- (b) 根據上表，凱怡四個回合的平均分會否達到 90 分？試解釋。

答案：因為_____

得分重點

🎯 解釋時，可假設凱怡的平均分是 90 分，求首兩個回合的總分，再與滿分比較。

所以凱怡四個回合的平均分★會 / 不會 (★圈出答案) 達到 90 分。

腦力挑戰站



詳書提示

四兄弟 5 年後年齡總和是 77 歲，那麼 5 年前他們的年齡總和是_____歲。