

5 平均數(一)

▶ 求一組數的平均數



要點導航

例 計算下列五個數的平均數。

平均數 = 總和 ÷ 項數

$$3, 0, 8, 6, 3 \quad \leftarrow (3 + 0 + 8 + 6 + 3) \div 5 = 4$$

答案： 4

「0」也算一項

計算下列各組數的平均數，並填在方框內。

1.

18, 27, 24

2.

6.8, 7.4, 12, 9.6

3.

26, $7\frac{4}{5}$, 11, 15, 3.5

4.

10, 0, 14, 29, 22

動感快餐店邀請了三人就以下的項目評分。

顧客姓名：昊霖

評分(10分滿分)

食物品質	7
衛生程度	8
服務態度	4
價錢合理	5

顧客姓名：夕悅

評分(10分滿分)

食物品質	7
衛生程度	6
服務態度	6
價錢合理	7

顧客姓名：淑雲

評分(10分滿分)

食物品質	6
衛生程度	4
服務態度	5
價錢合理	6

5. 昊霖給快餐店各個項目的平均評分是_____分。6. 對快餐店的平均評分最高的是* 昊霖 / 夕悅 / 淑雲 (*圈出答案)。

7. 三位顧客給「衛生程度」這一項的平均評分是多少分？

答案：_____分

8. 三位顧客給「_____」一項的平均評分最低，平均評分是_____分。

日期 成績

學校舉行的慈善籌款活動中，A組學生籌得的款項如下。

女生	
<u>沛玲</u>	\$136
<u>夕悅</u>	\$190
<u>淑雲</u>	\$199

男生	
<u>榮峻</u>	\$196
<u>昊霖</u>	\$124

9. 平均每名女生籌得\$_____。
10. 平均每名男生籌得\$_____。
11. A組學生平均每人籌得多少？(列式計算)

淑雲去參加舞蹈比賽。

12.



淑雲

比賽前一星期，我有3天每天練習舞蹈4小時，有3天每天練習舞蹈6小時，有1天練習了5小時。

比賽前一星期，淑雲平均每天練習舞蹈多少小時？(列式計算)

13. 以下是7位評審給淑雲的評分：

86, 90, 82, 95, 91, 89, 88

去掉最高分和最低分，她的平均分是_____分。



留意不需計算7個評分的平均值。