

平均數

公式：平均數 = 總數 ÷ 項數

1. 找出 2.22, 2.35, 4.68, 1.03 的平均數。

列式：\_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. 求學校最近五天遲到的平均人數。

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
遲到 (人)	12	8	9	0	6

列式：\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. 求 33、44、55、66、22 的平均數。

筆記：\_\_\_\_\_

\*\* 筆記：①相差一樣 ②單數項 → 中間數 = 平均數

3. \_\_\_\_\_

4. 求 20、30、40、50、60、10 的平均數。

筆記：\_\_\_\_\_

\*\* 筆記：①相差一樣 ②雙數項 → 中間 2 項總和 ÷ 2 = 平均數

4. \_\_\_\_\_



黃魏東老師



公式應用：總數 = 平均數 × 項數

文字題技巧：

每人：

每個：

各：

共：

5. 下表是姊姊五次跳繩的記錄。

記錄	一	二	三	四	五
跳繩下數(每分鐘)	120	126	118	?	124

姊姊五次跳繩的平均數是 127 下，但她不慎弄污了第四個記錄，請運用有關資料，計算第四次記錄。

列式：\_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. 電線 5 條，平均每條長 3.4 米，其中 2 條各長 2.8 米，一條長 4.1 米，餘下的兩條長度相同。餘下的兩條電線各長多少米？

列式：\_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. 電線 5 條，平均每條長 3.4 米，其中 2 條各長 2.8 米，一條長 4.1 米，餘下的兩條長度相同。餘下的兩條電線共長多少米？

列式：\_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. 電線 5 條共長 34 米，其中 2 條共長 2.8 米，一條長 4.1 米，餘下的兩條長度相同。餘下的兩條電線各長多少米？

列式：\_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_



黃魏東老師

9. 6 個蘋果和 4 個橙的平均重量是 100 克。4 個橙共重 400 克，平均每個蘋果重幾克？

列式: \_\_\_\_\_ 9. \_\_\_\_\_

10. 6 個蘋果和 4 個橙共重 1000 克。4 個橙各重 100 克，平均每個蘋果重幾克？

列式: \_\_\_\_\_ 10. \_\_\_\_\_

11. 志玲、希晴、偉康、永泰和俊傑，5 人參加了 50 米游泳比賽，平均成績是 46.2 秒。如果志玲、希晴、偉康的平均成績是 47 秒，而永泰和俊傑的成績相同。俊傑的成績是多少秒？

列式: \_\_\_\_\_ 11. \_\_\_\_\_

12. 如果 A, B, C, D 和 E 五位同學的平均體重是 48kg，而 A, B, C, D 四位同學的平均體重是 45kg。求 E 同學的體重。

列式: \_\_\_\_\_ 12. \_\_\_\_\_

13. 丹丹和三位同學打算合資購買禮物送給鄭老師，每人平均要付 24 元。付款時發現，禮物已加價，每人要多付 2.3 元，這份禮物的售價是多少元？

列式: \_\_\_\_\_ 13. \_\_\_\_\_

### 思考題

14. 小珍和三位同學吃午餐，每人平均付 46.4 元，飯後每人再吃一杯值 18.4 元的雪糕，平均每人共用去幾元？

列式: \_\_\_\_\_ 14. \_\_\_\_\_



黃魏東老師