

◆ 根據平均數求某數



鞏固訓練

根據資料，填上漏去的數。

- 平均數 = 13 1, 7, _____, 17, 28
- 平均數 = 3.2 2.6, $4\frac{1}{2}$, _____, 1.4, 0.8
- 平均數 = 46 38, 51, 0, _____, 45, 69
- 平均數 = 2.8 4.5, 0, 7.9, _____, 0




題型突破

5. 子恆和兩個弟弟今年的平均年齡是11歲，如果兩個弟弟的年齡分別是12歲和8歲，子恆今年多少歲？

答案：_____歲

6. 以下是子欣家上半年的用電量。

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月
用電量(度)	250	280	312		305	360

子欣家第二季平均每月的用電量是320度，四月的用電量是_____度。

7. 杏兒做中文、英文和數學家課，平均每科用了 $\frac{3}{4}$ 小時，其中做英文家課和數學家課各用了 $\frac{5}{6}$ 小時，她做中文家課用了_____小時。
8. 如果◆、◆、◆、35和9這5個數的平均數是16，◆的值是_____。
9. 籃球隊原有8名球員，球員的平均身高是180cm。俊浩加入球隊後，球員的平均身高是181cm。俊浩的身高是多少？

答案：_____cm



應用題研習

10. 春燕練習跳遠，她試跳了四次，平均成績是2.05m。如果她首三次試跳的成績分別是1.8m、2.15m和1.9m，她最後一次試跳的成績是多少？

11. 子君上半年平均每月兼職64.5小時，其中一月至四月平均每月兼職72小時，五月和六月的兼職時間相同。她六月兼職多少小時？

12. 大大書局上星期平均每天售出152本小說，其中星期一至三共售出450本，星期四至六平均每天售出98本。星期日售出小說多少本？



跨課題專區

13. 鄧太太帶一對10歲的雙胞胎和2個11歲的侄子一起去看電影《快樂的喵星人》。

(a) 他們平均每張門票須付\$65，每張成人門票售\$_____。

(b) 他們在下午3時正到達電影院，5分鐘後《快樂的喵星人》開始放映，影片長2小時，該電影在_____：_____結束放映。
(以「24小時報時制」作答)

快樂的喵星人

成人	每張	
小童	每張	\$60
(3至11歲)		



知識重現

3上 24小時報時制

24小時報時制
(時和分各有兩個數字)

11:28 a.m. → 11:28

11:28 p.m. $\xrightarrow{[時]+12}$ 23:28