

6 平均數(二)

▶ 求某數



要點導航

- 例** * , 2, 3和5的平均數是3.5,
* 的值是多少?

$$\text{某項} = \text{平均數} \times \text{項數} - \text{其他各項}$$

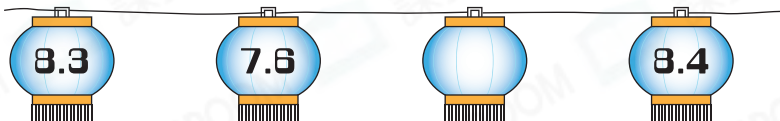
答案： 4 $\leftarrow 3.5 \times 4 - 2 - 3 - 5 = 4$

利用平均數，在圖案內填上適當的數。

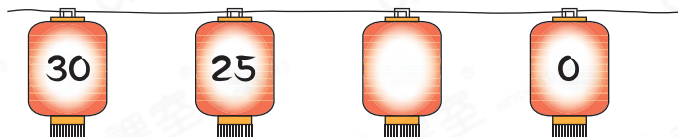
1. 平均數 = 12



2. 平均數 = 7.2



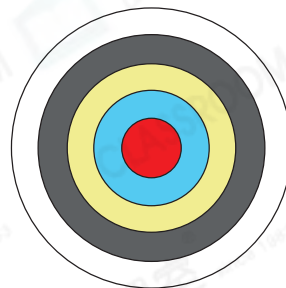
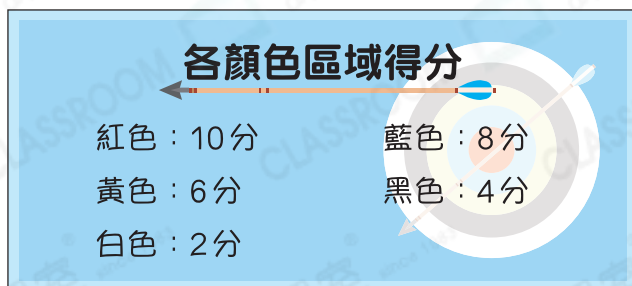
3. 平均數 = 17



4. 平均數 = 93



昊霖和弟弟玩飛鏢遊戲。



5. 弟弟擲4次飛鏢的平均分是7.5分，他擲中2次紅色區域、1次黃色區域和1次 _____ 色區域。
6. 昊霖擲4次飛鏢的平均分是8.5分。他擲中1次紅色區域，其餘各次都擲中同一個區域。即其餘各次都擲中 _____ 色區域。



日期

成績

星宇是太陽籃球隊的隊員。

7. 太陽籃球隊五名主力隊員的平均身高是168cm，以下是其中四名的身高：

172cm，165cm，174cm，163cm

餘下一名主力隊員的身高是_____cm。

8.



星宇

籃球隊12名隊員的平均年齡是14歲，其中有6人各是15歲，4人各是12歲，1人是14歲。

餘下一名隊員的年齡是多少歲？(列式計算)

Blank area for writing the solution to question 8.



9. 在一場比賽中，太陽籃球隊四節比賽的平均分是27分。第一節得26分，第二節得28分，第三、四節的得分相同。第三節的得分是_____分。

10. 籃球隊原有12名隊員，隊員的平均體重是53.5kg。當榮峻加入籃球隊後，隊員的平均體重是53.8kg，榮峻的體重是多少？(列式計算)

Blank area for writing the solution to question 10.



能力挑戰館

11. 有四個數，每次選其中的三個數求平均數。計算四次後，依次得到了28，29，31和32四個平均數。這四個數分別是多少？

答案：_____，_____，_____，_____

