平均數

日期

成績 /22

必攻例題 有三條繩子，每條平均長 66.8cm，其中兩條分別長 62.9cm 和 74.3cm，另外一條繩子長_____cm。

解題思路

1. 三條繩子的總長度是(66.8 × _____)cm。
2. 另外一條繩子長：66.8 × _____ − 62.9 − 74.3 = _____(cm)

高階題 題 4、7

選擇題 選出正確的答案填在空格內。【10分，每題2分】

1. 2.6、0、7.2、9.1 和 3.9 的平均數是多少？

A. 4.56　　B. 4.6

C. 5.7　　D. 22.8

2. 有六個數，其中四個數的平均數是 9.6，而餘下兩個數的平均數是 5.7。這六個數的平均數是多少？

A. 2.625　　B. 7.65

C. 8.3　　D. 24.9

3. 叔叔星期一至三每天跑步 25 分鐘，星期四至五每天跑步 50 分鐘。他這五天平均每天跑步多少分鐘？

A. 37.5 分鐘　　B. 35 分鐘

C. 25 分鐘　　D. 15 分鐘

高階 **4.** 思晴在五次默書中，第一次得 95 分，第二次和第五次分別得 88 分，第三次和第四次的得分相同。如果思晴五次默書的平均分是 93 分，那麼她第四次默書的得分是多少分？

A. 91　　B. 92

C. 93　　D. 97

思維導向

Q1

① 平均數
= 各數之和 ÷ 項數

② 留意「0」也算一項。

Q2

先求出這六個數的和。

必攻例題 63.2 【3 × 66.8 − 62.9 − 74.3 = 63.2】

All rights reserved CLASSROOM 課室 版權所有 翻印必究

5. 如果三個連續整數的和是219，那麼最大的數是多少？

A. 72　　B. 73

C. 74　　D. 75

Q5

① 中間的數等於三個連續整數的平均數。

② 最大的數比中間的數大1。

短答及列式計算題 除特別指明外，須列出計算步驟。【12分】

6. 下表是子聰和立誠體育科的成績。

項目	100米短跑	跳高	擲豆袋
子聰的得分(分)	86	80	77
立誠的得分(分)	78	92	?

(a) 子聰每個項目的平均分是多少分？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____分

(b) 如果立誠每個項目的平均分是83分，他擲豆袋的得分是多少分？【4分】

高階 **7.** 6B班有24名學生，其中14名是男生，10名是女生。男生的平均體重是42kg，女生的平均體重是38.4kg。

(a) 6B班學生的平均體重是多少？【4分】

(b) 如果有3名共重111kg的學生退學，那麼該班學生現在的平均體重是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____kg

CLASSROOM Tips

計算時，注意學生人數的變化。

All rights reserved CLASSROOM 課室 版權所有 翻印必究