

T122Z19-1_《警專數學(甲組)(丙組)》_修訂表

【初版_2019/01/25】

頁數	修訂處	原文	修正	備註
9	完全立方差	$(a-b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 + b^3$	$(a-b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$	
44	隨堂練習 3	原式： $(x-2) + (-x+4) = 10$	原式： $(-x-2) + (-x+4) = 10$	
48	算幾不等式	$\frac{a+b}{2} \geq \sqrt{a+b}$	$\frac{a+b}{2} \geq \sqrt{ab}$	
123	多選 2 答案	(B)(D)(E)	(B)(C)(E)	
129	隨堂練習 2	$d=15$ 或-10	$d=5$ 或-10	
	隨堂練習 3	$= 9(2^{k+1} + 2^{k+2}) - 7 \times 2^{k+2}$	$= 9(2^{2k+1} + 2^{k+2}) - 7 \times 2^{k+2}$	
130	隨堂練習 4	解答： $\frac{195}{64}$	解答： $\frac{99}{32}$	
		$b_n = 48 \times \left(-\frac{1}{2}\right)^{10} = 48 \times \frac{1}{1024} = \frac{3}{64}$ $a_{10} + b_{10} = 3 + \frac{3}{64} = \frac{195}{64}$	$b_n = 48 \times \left(-\frac{1}{2}\right)^{10-1} = 48 \times \frac{1}{512} = \frac{3}{32}$ $a_{10} + b_{10} = 3 + \frac{3}{32} = \frac{99}{32}$	

(更新日期：2019-08-26)

3people

三民補習班

更新紀錄

2019/06/18

新增第 9 頁修訂。

2019/07/22

新增第 44、48 頁修訂。

2019/08/19

新增第 123、129、130 頁修訂。



3people

三民補習班