

台灣省第二區九十三學年度
高級中學數學及自然科能力競賽
數學科筆試(二) 答案

答案欄

(一)	(二)	(三)	(四)
$x = 3\sqrt{21}$ 或 $x = -3\sqrt{21}$ (只對一個得 2 分)	$\frac{3007}{2}$	2	$\sqrt{\frac{xyz}{x+y+z}}$
(五)	(六)	(七)	
12	$-\frac{1033}{64} < k < -3$ (全對才給分)	1942	

總計： _____