

國立北港高級中學115學年度數學科教師甄選答案卷

第一大題：填充題

1	2	3	4	5
5	26	$a > 1, a \neq \sqrt{2}$	-1	4
6	7	8	9	10
$x+y+2z=7$	$\frac{125}{27}$	264	68000	(9,5)
11	12	13	14	15
617	2	i	$(5, -\frac{4}{3})$	$\frac{9}{7}$

第二大題：計算證明題（需寫出詳細過程）

1.
 (略)

2.

略

第三大題：教學情境應用題

1.

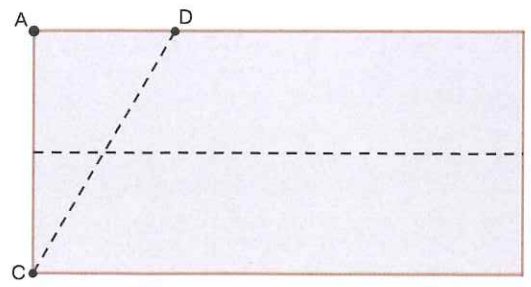
(1)

略

(2)

2.

~~4~~/₂



3.

~~4~~/₂