考題編號		05	老試節團		絕對值第1頁	≓
	•	US	写	•	祀到但先 1 月	Į

務必寫工整 在考卷空白處寫下你的計算過程,字體要盡量小。

考試日期:114年 月 日 班級:_____ 姓名:______ 座號:_______ 座號:______

1. 用絕對值的符號表示區間 (1,7) 爲 _____。

2. 回答下列各問題:

- (1) 解方程式 |x-3| + |x+2| = 9 爲_____。
- (2) 解方程式 |x-3| + |x+2| = 5 為_____。
- (3) 解方程式 |x-3| + |x+2| = 4 爲_____。

3. 解方程式 |2x-2|+|x-2|=3 爲_____。

考題編號	:	05	考試範圍	:	絕對值第	2	頁
J / C ////// J///			2 H. (+0 H-		11023 10214		_

1. 用絕對值的符號表示區間 [-2,6] 爲 _____。

2. 回答下列各問題:

- (1) 解方程式 |x+2| + |x+6| = 6 為_____。
- (2) 解方程式 |x+2| + |x+6| = 4 爲_____。
- (3) 解方程式 |x+2| + |x+6| = 2 為_____。

3. 解方程式 |2-2x|+|x|=3 爲_____。

4. 設 $a \cdot b$ 為實數,已知 $|ax + 3| \le b$ 的解為 $1 \le x \le 5$,求 a =______。

參考答案