

(版本三) 數學科 代數 第二章 一元一次不等式 答案卷 A

一、將下列關係列成不等式(每題 5 分，共 30 分)

1.	$4x < 11$	2.	$6x > 2$
3.	$8y \leq 5$	4.	$7x \geq 3$
5.	$3x \leq 7$	6.	$3x \geq 8$

二、依情境用未知數列出不等式(每題 5 分，共 30 分)

1.	$6x > 50$	2.	$y < 150$
3.	$y + 5 > 25$	4.	$4x > 24$
5.	$52 + 8 < 2(x + 8)$	6.	$x - 5 < 15 + 5$

三、不等式的解(每題 5 分，共 40 分，本大題各題皆需有計算過程)

1.	是	2.	不是
3.	不是	4.	不是
5.	是	6.	是
7.	不是	8.	是