

(版本二) 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.	$x > 6$	2.	$2x \geq 5$
3.	$7x \geq 5$	4.	$y \leq 3$
5.	$2x \leq 7$	6.	$9x < 2$

二、依情境用未知數列出不等式(每題 5 分，共 30 分)

1.	$x > 15$	2.	$y + 5 \geq 20$
3.	$3y < 100$	4.	$5x < 20$
5.	$2(x + 15) > 35 + 15$	6.	$\frac{x}{12} < 20$

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