

(版本一) 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.	$x > 5$	2.	$7x \geq 1$
3.	$5x < 11$	4.	$2y \leq 5$
5.	$3x \geq 7$	6.	$2x \leq 3$

二、依情境用未知數列出不等式(每題 5 分，共 30 分)

1.	$x < 70$	2.	$18 + y > 25$
3.	$7y > 140$	4.	$\frac{x}{5} \geq 100$
5.	$2(8 + y) > 20 + y$	6.	$120 - x \geq 10$

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.	不是	4.	不是
5.	不是	6.	是
7.	不是	8.	是