

臺北市立新興國民中學 108 學年第 2 學期七年級數學科第 3 次定期評量解答卷

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

一、選擇題（每題 3 分，共 30 分）

1	2	3	4	5
D	D	A	D	A
6	7	8	9	10
C	B	C	C	B

二、填充題（每格 3 分，共 60 分）

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$>$	\leq	$2x-3 < 8$	$-2x+3 \leq 3+2x$	$x > -2$
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
$-1 < x \leq 3$	$x > 7$	$x \leq -2$	$x \leq 1$	$x < 10$
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
13	22	50	5	33
(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
40	69	60~70	16	18

三、計算題：第 1 題 3 分，第 2 題 7 分，共 10 分

1. 解一元一次不等式 $2x+3>7$ ，並在數線上圖示不等式的解。（解不等式過程 2 分，畫出不等式 1 分，全對才給分）

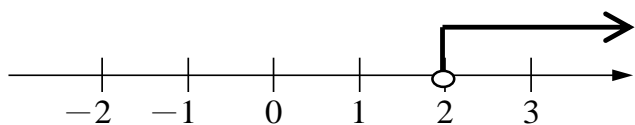
<解>

$$2x+3 > 7$$

$$2x > 7-3$$

$$2x > 4$$

$$x > 2$$



2. 劍道社有社員 20 人，日前全社做完體檢，其體重記錄如下：31、42、35、55、61、72、36、43、48、45、53、65、75、44、47、58、56、55、46、66

(1) 請依上述記錄完成次數分配表如下(每格 1 分，共 5 分)

體重(公斤)	次數(人)
30~40	3
40~50	7
50~60	5
60~70	3
70~80	2

(2) 製作次數分配直方圖(2 分，全對才給分)

