

7.

(1)

		1	(-30, 5)
A	1	B	2
	2	B	1
		1	(40, 0) ✓
		2	(0, 80) ✓
		2	(0, 0)

Sum = A 為 40, B 為 0 為 Nash 均衡

(2)

對 A, B1 → A2
B2 → A1

對 B, A1 → B2
A2 → B1

SUM = (0, 80) (40, 0) 為 Nash 均衡

8-1

(1) 只玩一次, 則 ABC 和 NBC 皆選擇廣告, 皆賺 100 元

(2) $10 \times 200 = 2000$ (均不廣告)

$300 + 9 - 100 = 200$ (偷廣告)

⇒ SUM = NBC 採不廣告