

8. (1). (廣告, 廣告), 每家賺100.

(2). 假如 NBC, ABC 皆選不廣告, 前10期利潤  $\pi_{NBC} = 10 \times 200 = 2000$

假如 NBC 利用 ABC 第一期不廣告, 但 ABC 往後每期將報復

利潤為:  $\pi_{NBC} = 300 + 9 \times 100 = 1200$ . 所以 NBC 選不廣告.