

許靜菱 108260035 經濟二甲

已知 A 廠商的需求彈性為 3, B 廠商的需求彈性為 5, 且知 A、B 的 MC 均為 15 元, 求最適價格

$$P = \frac{MC}{1 - \frac{1}{|E|}} \text{ 訂價, A 廠商 } P = \frac{15}{1 - \frac{1}{3}} = \frac{15}{\frac{2}{3}}$$

$$= 22.5 \quad \text{B 廠商 } P = \frac{15}{1 - \frac{1}{5}} = \frac{15}{\frac{4}{5}} = 18.75$$