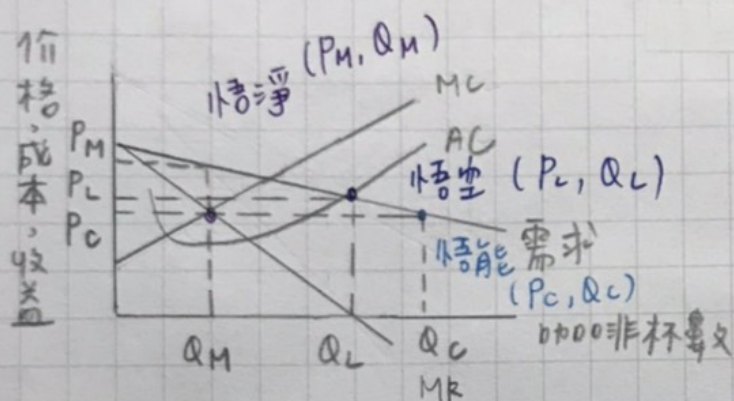


悟空、小悟空、悟淨三人共同經營金盞上的唯一一家咖啡廳。悟空認為只要不賠錢，金盞售量越大越好；小悟空認為總收益越大越好；悟淨認為應該追求利潤極大。請在同一個圖形上畫出此咖啡的需求曲線與成本曲線，並標出這三個人心目中的價格與數量組合。



設獨占廠商在均衡下，價格是邊際成本的4倍，求均衡時之需求彈性。

$$MR = P \left[ 1 - \frac{1}{E_d} \right]$$

$$\Rightarrow MR = 4MC \left[ 1 - \frac{1}{E_d} \right]$$

$$\Rightarrow MC = 4MC \left[ 1 - \frac{1}{E_d} \right]$$

$$\Rightarrow E_d = \frac{4}{3}$$