

## واجب منزلي

مؤسستان تتقاسمان السوق.

-دالة التكلفة الكلية للمؤسسة (1) هي:  $CT_1 = 5 Q_1$

-دالة التكلفة الكلية للمؤسسة (2) هي:  $CT_2 = \frac{1}{2} Q_2^2$

دالة الطلب الكلية هي:  $P = 100 - \frac{1}{2}(Q_1 + Q_2)$

✓ المطلوب: حساب ربح المؤسستين حسب نماذج الاحتكار الثنائي

( نموذج كورنو+ نموذج ستاكلبارغ+ نموذج باولي).

أ.د / خليفي عيسى