

واجب على سلوك المستهلك

اجبني عن السؤالين التاليين

السؤال الاول

$$U (X , Y) = X^{1/3} Y^{2/3}$$
$$100 = 2 X + 3 Y$$

: افترض ان لديك دالة المنفعة
قيد الدخل

أ - أوجدي الكميات التوازنية مع التوضيح بالرسم ؟

ب - بافتراض أن السعر ارتفع $P_y = 6$, $P_x = 6$ وزاد الدخل إلى 200 أوجدي الكميات التوازنية الجديدة ووضحي كيف يتأثر وضع التوازن السابق على الرسم وقارني إجابتك في الحالتين

السؤال الثاني : إذا علمتي أن شخص يستهلك سلعتين (X) و (Y) حيث سلعة X سلعة جفن
وضحي باستخدام الرسم مع الشرح اثر الإحلال واثر الدخل في حال انخفاض سعر السلعة X مع
بقاء سعر السلعة الأخرى والدخل على ما هو عليه.