

## الواجب الفردي الثالث

اسم الطالبة:

الرقم الجامعي:

### السؤال الأول:

لديك المعلومات التالية لأحد المنشآت الاحتكارية:

الأرباح الكلية ( $\pi$ )	الإيراد الحدي (MR)	التكاليف الحديه (MC)	التكاليف المتوسطة المتغيرة (AVC)	التكاليف المتوسطة الكلية (ATC)	التكاليف المتغيرة (VC)	التكاليف الثابتة (FC)	التكاليف الكلية (TC)	الإيراد الكلي (TR)	السعر (P)	حجم الإنتاج (Q)
							20		20	0
							32		18	1
							40		17	2
							48		14	3
							62		12	4
							76		10	5

المطلوب:

- 1- املني الفراغات في الجدول أعلاه
- 2- حددي السعر والكمية التي تحقق أقصى الأرباح أو أقل الخسائر، وكم تبلغ حجم الأرباح أو الخسائر عند التوازن.
- 3- كم يساوي ربح أو خسارة الوحدة الواحدة.
- 4- بماذا تنصحين المنشأة المحتكرة السابقة هل تستمر أم تتوقف عن الإنتاج؟ ولماذا؟
- 5- ارسمي وضع التوازن في السوق باستخدام المنحنيات الحدية موضحة أسماء المحاور والمنحنيات وحجم الأرباح أو الخسائر مع بيان قيمة ATC و P\* و Q\* عند التوازن (رسم تقريبي)

## السؤال الثاني:

لديك البيانات التالية لمنشأة تعمل في سوق المنافسة الكاملة بسعر 60 ريال للوحدة الواحدة:

حجم الإنتاج (Q)	الإيراد الكلي (TR)	التكاليف الكلية (TC)	التكاليف الثابتة (FC)	التكاليف المتغيرة (VC)	التكاليف المتوسطة المتغيرة	التكاليف المتوسطة الكلية	التكاليف الحدية (MC)	الإيراد الحدي (MR)	الأرباح الكلية ( $\pi$ )
0		62							
1		110							
2		144							
3		192							
4		252							

المطلوب:

- 1- املئي الفراغات في الجدول أعلاه
- 2- حددي حجم الإنتاج الذي تحقق عنده المنشأة أقصى أرباح أو أقل خسائر.
- 3- كم يساوي ربح أو خسارة الوحدة الواحدة
- 4- بماذا تنصحين المنشأة السابقة هل تستمر أم تتوقف عن الإنتاج؟ ولماذا؟
- 5- ارسمي وضع التوازن باستخدام المنحنيات الحدية موضحة أسماء المحاور و المنحنيات وحجم الأرباح أو الخسائر مع بيان قيمة  $P^*$  ،  $Q^*$  ،  $ATC^*$  ،  $AVC^*$  عند التوازن (رسم تقريبي)