**تمارين الفصل الثالث**

**السؤال الأول:**

لديك دالة الاستهلاك التالية:

C=80+0.70Yd

1. حددي قيمة الميل الحدي للاستهلاك، و ماذا تعني تلك القيمة؟
2. اشتقي دالة الادخار
3. ارسمي كل من دالتي الاستهلاك و الادخار
4. حددي على الرسم قيمة الدخل التي يتساوى عندها الاستهلاك مع الدخل المتاح. و ماذا تسمى تلك النقطه؟

**السؤال الثاني:**

لديك البيانات التالية :

|  |  |
| --- | --- |
| الدخل المتاح Yd | الاستهلاك C |
| 100 | 110 |
| 200 | 200 |
| 300 | 290 |

أوجدي قيمة a و قيمة b ثم اكتبي دالة الاستهلاك و دالة الادخار .

السؤال الثالث:

إذا علمت أن حجم الاستهلاك في حال انعدام الدخل 30 والميل الحدي للاستهلاك 0.6، أوجدي دالتي الاستهلاك والادخار الخاصة بذلك الاقتصاد؟

**السؤال الرابع(**صياغة أخرى للسؤال الثاني**):**

اذا علمت أن الميل الحدي للاستهلاك يساوي 0.9 و أن نقطة التعادل تكون عند دخل يساوي 200 . أوجدي قيمة a بطريقتين مختلفتين.