

يبين الشكل أدناه المبلغ المتبقي بعد أن يدفع أحمد عددًا من أقساط تكلفة تقويم أسنانه، الذي تمثله الدالة: $b = 85 - a$ حيث تمثل a عدد الدفعات التي قيمة كل منها ٨٥ ريالاً، و b المبلغ المتبقي. ما المبلغ المتبقي بعد تسديد ٢٠ دفعة؟ أوجد عدد الدفعات الكلية؟



الحل باستخدام الآلة الحاسبة البيانية fx-9860GII

١- اضغط على مفتاح **AC/ON**

٢- ادخل إلى وضع الرسم البياني **MENU** ثم اضغط **5**

٣- في Y1 اكتب الدالة: **(-)** **8** **5** **X,θ,T** **+**

5 **1** **0** **0** **EXE** **EXE**

