

مقصف مدرسة: اشترى مقصف مدرسة علبة حلوى بمبلغ ٤٥ ريالاً. فإذا باع القطعة الواحدة بـ ١,٥ ريال، وكانت الدالة ص = ١,٥س - ٤٥ تمثل الربح الذي يحققه عند بيع س قطعة من الحلوى، فأوجد صفر الدالة، وصف ماذا يعني ذلك في سياق هذه المسألة.



الليبي

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: **1** **•** **5** **X,θ,T** **-** **4** **5**

EXE **EXE**

اختيار التدرج المناسب:

٤- اضغط **F3** **0** **EXE** **5** **0** **EXE** **1** **EXE** **▼**

٥- اضغط **0** **EXE** **5** **0** **EXE** **1** **EXE** **EXE** **EXE**

إيجاد صفر الدالة:

٦- اضغط **F5** **F1**

إيجاد الربح الذي يحققه عند بيع ٣٥ قطعة من الحلوى

٧- اضغط **F1** **3** **5** **EXE**

الحل ٧,٥