

أكتب برنامجاً يحجز كل من الدوال التالية :

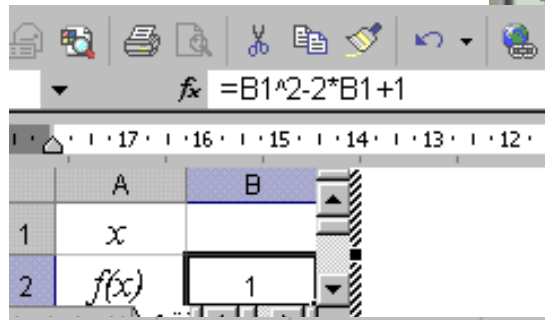
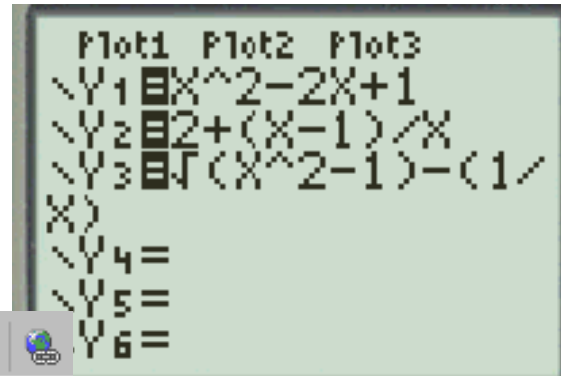
$$x \boxtimes f(x) = x^2 - 2x + 1 \quad (1)$$

$$x \boxtimes g(x) = \frac{x-1}{x} + 2 \quad (2)$$

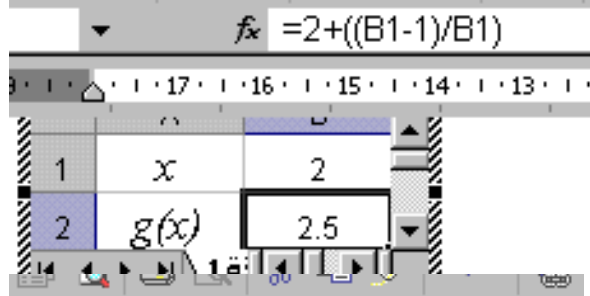
$$x \boxtimes h(x) = \sqrt{x^2 - 1} - \frac{1}{x} \quad (3)$$

الحل :

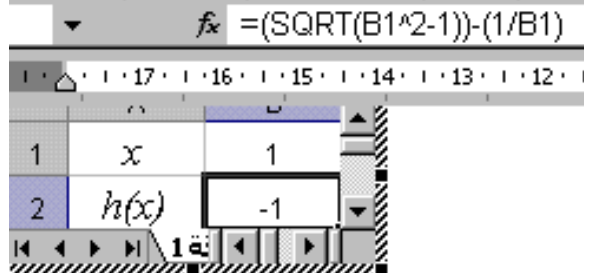
باستعمال الحاسبة البيانية TI 83 + :



x	4
f(x)	9



x	2
g(x)	2.5



x	1
h(x)	-1