أكتب برنامجا حجز كل من الدوال التالية :

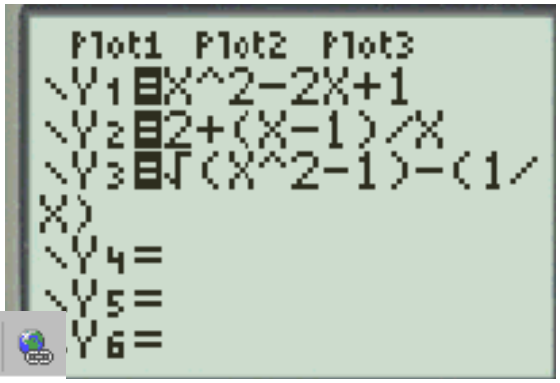
1) $x \in \mathbb{R} \quad f(x) = x^2 - 2x + 1$

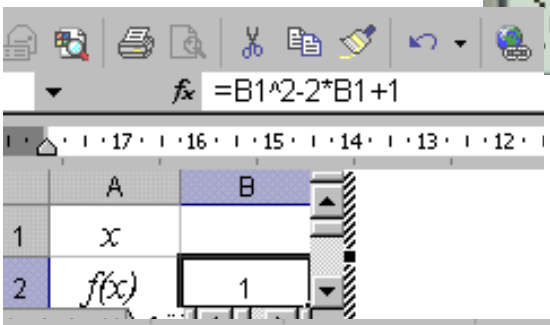
2) $x \in \mathbb{R} \quad g(x) = \frac{x-1}{x} + 2$

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

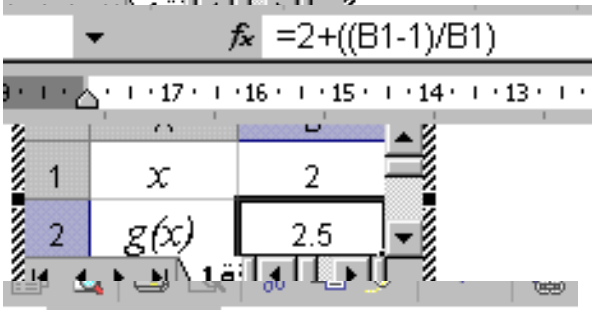
الحل :

باستعمال الحاسبة البيانية *TI 83 +* :

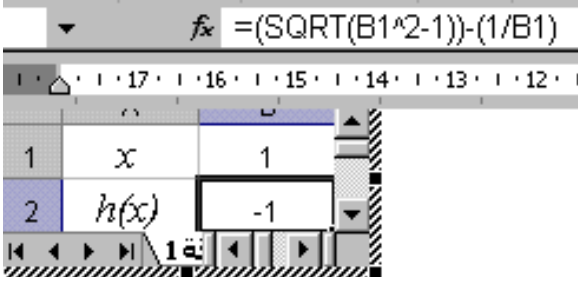




x	4
$f(x)$	9



x	2
$g(x)$	2.5



x	1
$h(x)$	-1