

بريت : افضل الاول :

بريت : ارسم فانحنى لهالة $F(x) = 3x - 1$

حل :

تكني نرسم هذه لهالة نكون اولاً الجداول التالي لتسهيل عملية التمثيل :

X	-3	-2	-1	0	1	2	3
F(x)	-10	-7	-4	-1	2	5	8

$$F(x) = 3x - 1$$

نخون من قيم X المعادلة

$$F(-3) = 3(-3) - 1 = -10$$

$$F(-2) = 3(-2) - 1 = -7$$

$$F(-1) = 3(-1) - 1 = -4$$

$$F(0) = 3(0) - 1 = -1$$

$$F(1) = 3(1) - 1 = 2$$

$$F(2) = 3(2) - 1 = 5$$

$$F(3) = 3(3) - 1 = 8$$

هذا الجدول اتحقق لرسم وازواجه لرسمه كالتالي :

{ (-3, -10) , (-2, -7) , (-1, -4) , (0, -1) , (1, 2) , (2, 5) , (3, 8) }

