

مثال (16) لتكن الدالة f : $f(x) = \begin{cases} x^2 - a & : x < 0 \\ 2 & : x = 0 \\ ax + b & : x > 0 \end{cases}$ متصلة على مجالها \mathbb{R}

أوجد قيم الثابتين a, b

مثال (17) لتكن الدالة $f: f(x) = \sqrt{x^2 - 7x + 10}$

أوجد D_f (مجال الدالة f) ثم ادرس اتصالها على $[6,10]$