



Mohamed Taha

Mohamed Taha : أوجد

1. $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x + \sqrt{x} - 2}{x - 1}$

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

2. $\lim_{x \rightarrow 0} \sin(e^{-1/x^2})$

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha





Mohamed Taha

اعد تعريف الدوال التالية لتصبح الدالة متصلة :

1. $f(x) = \frac{x}{x-1}$ at $x = 1$

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

2. $f(x) = \frac{|x-3|}{x-3}$ at $x = 3$

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha





Mohamed Taha

Mohamed Taha

اوجد $g'(x)$:

$$g(x) = \sqrt{\frac{x}{x^2 + 1}}$$

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

Mohamed Taha

