

الجدول التالي يمثل تغيرات دالة f على المجال $[-4 ; 3]$.
ضع العلامة $\times$ في الخانة المناسبة.

x	-3	-2	1	4
$f(x)$	5	0	2	-1

لا نعلم	خ	ص		
			f متزايدة على $[4 ; 1]$	1
			$f(3) > 0$	2
			إذا كان $f(x) = 3$ فإن $x \in [-3 ; -2]$	3
			إذا كان $x \in [1 ; 4]$ فإن $f(x) > 0$	4

الحل :

لا نعلم	خ	ص		
	$\times$		f متزايدة على $[4 ; 1]$	1
$\times$			$f(3) > 0$	2
		$\times$	إذا كان $f(x) = 3$ فإن $x \in [-3 ; -2]$	3
	$\times$		إذا كان $x \in [1 ; 4]$ فإن $f(x) > 0$	4