



1) صف السلوك الطرفي للدالة كثيرة الحدود $f(x)$.		
$\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) =$	$\lim_{x \rightarrow \infty} f(x) =$	$f(x) = 6x^4 - 19x^2 - 73x + 90$
$\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) =$	$\lim_{x \rightarrow \infty} f(x) =$	$f(x) = x^2 - 7x - 11$
$\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) =$	$\lim_{x \rightarrow \infty} f(x) =$	$f(x) = x^3 + x^2 - 5x - 6$
$\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) =$	$\lim_{x \rightarrow \infty} f(x) =$	$f(x) = -5x^3 + x^2 - 5x - 6$

-∞	∞	∞	∞
∞	∞	∞	-∞