

المهمة الأدائية لدرس 4-4

اسم الطالب:

أقرن العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني
أوجد مشتقة كل دالة مما يأتي:

العمود 2
$f'(x) = 5x^4 + 12x^3$
$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 6x^2$
$f'(x) = 4x^3 + 30x^2 + 50x$
$f'(x) = -20x^4 + 18x^2 - 10x$

العمود 1	
$f(x) = (x^2 + 5x)^2$	1
$f(x) = x^2(x^3 + 3x^2)$	2
$f(x) = -4x^5 + 6x^3 - 5x^2$	3
$f(x) = (3x^2 - 2x)(x^3 + x^2)$	4