

اسم الطالبة:	مشروع	KINGDOM OF BAHRAIN Ministry of Education Muharraq Secondary Girls School
الرقم الأكاديمي:	# قوة البدايات	مملكة البحرين وزارة التربية والتعليم مدرسة المعرق الثانوية للبنات
الهدف: ايجاد المشتقة الاولى .	بطاقة علاجية	قسم الرياضيات
حكمة اليوم : إذا عرفنا كيف فشلنا نفهم كيف ننجح	قواعد الاشتقاق	إعداد الاستاذة : شيرين اسماعيل
يخدم المقررات : رياض 364 – رياض 363 – رياض 366		

المشتقة	الدالة
$f'(x) = 0$	$f(x) = c$

القاعدة: 1

تدريب (1): أوجد المشتقة الاولى للدالة $f(x) = \frac{2}{3}$ الحل: $f'(x) = 0$	تدريب (2): أوجد المشتقة الاولى للدالة $f(x) = \sqrt{53}$	تدريب (3): أوجد المشتقة الاولى للدالة $f(x) = \pi$
---	--	--

$f'(x) = c$	$f(x) = c x$
-------------	--------------

القاعدة: 2

تدريب (1): أوجد المشتقة الاولى للدالة $f(x) = 4x$ الحل: $f'(x) = 4$	تدريب (2): $g(x) = \sqrt{7} x$	تدريب (3): $f(x) = \frac{-1}{2} x$
--	--	--

$f'(x) = cn x^{n-1}$	$f(x) = c x^n$
----------------------	----------------

القاعدة: 3

تدريب (1): أوجد المشتقة الاولى للدالة $f(x) = -2x^3$ الحل: $f'(x) = -2 \times 3x^{3-1}$ $f'(x) = -6 x^2$	تدريب (2): $f(x) = \frac{5}{x^7}$	تدريب (3): $f(x) = \sqrt{x}$
--	---	--

تغذية راجعة : يمكنك الاستعانة برابط شرح بطاقة العمل

<https://web.microsoftstream.com/video/0f18cbf9-2e8b-4f92-b2a3-509154d8c5bf>

وقفه تقويمية ذاتية: <https://www.liveworksheets.com/nd727819jv>

يمكنك معرفة درجة تقييمك عند الضغط على finish ثم الضغط على check answer فتظهر لك الدرجة

انتهى