

ورقة عمل رقم (1)

اسم الطالب:	عنوان الدرس : <u>تركيب دالتين</u>	التاريخ :
الفصل الدراسي : الثاني	نوع ورقة العمل :	الصف : 3 ث رياض:366

نتائج التعلم : (1) تحديد هل التركيب يمثل دالة أم لا
(2) اشتقاق تركيب

B	A
تدريب 2: إذا كان $f(x) = x + 3$, $g(x) = 2x^3$ فأوجد $(f \circ g)'$ الحل:	تدريب 1: إذا كان $f_1 = 2x^3$, $f_2(x) = x + 3$ فهل $(f_2 \circ f_1)$ تمثل دالة ؟ الحل:
تدريب 6: إذا كانت $y = z^7$, $z = x^2 + 4$ أوجد $\frac{dy}{dx}$ الحل:	تدريب 4: إذا كان $z = x^3 + x^2$, $y = \frac{-1}{z}$ أوجد $\frac{dy}{dx}$ عند $x = 1$ الحل:
	تدريب 8: أوجد $\frac{dy}{dx}$ إذا كان $x^3 + y^4 = 6$ الحل: