

ورقة عمل رقم (10)

اسم الطالب:	عنوان الدرس : <u>العلاقة بين التفاضل والتكامل</u>	التاريخ : .....
الفصل الدراسي : الثاني	نوع ورقة العمل :	الصف : 3 ث رياض:366

نتائج التعلم : (1) ايجاد الدالة الأصلية

تدريب 1 : أوجد مجموعة الدوال الأصلية لكل دالة مما يأتي في الفترة المعطاة:

$$f(x) = 6x^2, x \in \mathbb{R} \quad (\mathbf{a})$$

$$f(x) = x + 1, x \in \mathbb{R} \quad (\mathbf{b})$$

تدريب 2 : أوجد مجموعة الدوال الأصلية لكل دالة مما يأتي في الفترة المعطاة:

$$f(x) = 3x^2, x \in \mathbb{R} \quad (\mathbf{a})$$

$$f(x) = \cos x, x \in [0, \frac{\pi}{2}] \quad (\mathbf{b})$$

$$f(x) = \sec^2 x, x \in [0, \frac{\pi}{3}] \quad (\mathbf{c})$$