الاسم الجميل :

الزمن (4) دقائق	رقم النشاط (2)
أسلوب التنفيذ :فردي	الهدف: إيجاد مشتقات الدوال

زاوجي بين الدالة ومشتقة الدالة فيما يأتي

$f(m) = \frac{3-2m}{3+2m}$

$b(m) = 3m^{\frac{2}{3}} - 2m^{\frac{3}{2}}$

$s(t) = (\sqrt{t}+2)(3t^{11}-4t)$

$n(t) = \frac{1}{t} + \frac{3}{t^2} + \frac{2}{t^3} + 4$

$= -\frac{1}{t^2} - \frac{6}{t^3} - \frac{6}{t^4}$

$= 2m^{-\frac{1}{3}} - 3m^{\frac{1}{2}}$

$= -\frac{12}{(3+2m)^2}$

$= \frac{\sqrt{t}}{2t}(3t^{11}-4t) + (\sqrt{t}+2)(33t^{10}-4)$

LIVEWORKSHEETS