

$$(1) \text{ احسب التكامل : } \int_0^1 \frac{x}{(x^2 + 1)^2} dx$$

$$(2) \text{ (a) احسب : } \int_0^{\frac{\pi}{4}} \tan x dx$$

$$(b) \text{ استنتج باستخدام المكاملة بالأجزاء قيمة التكامل : } \int_0^{\frac{\pi}{4}} \frac{x}{\cos^2 x} dx$$



إجتز الامتحان الوطني بكل نجاح مع الشامل

مع تحيات Equipe Achamel