

1- احسب التكامل : $I = \int_{-1}^{\sqrt{6}} x \sqrt{x^2 + 3} \, dx$

2- احسب التكامل : $J = \int_0^4 \frac{x}{(1 + \sqrt{x})^2} \, dx$ (يمكنك وضع : $t = 1 + \sqrt{x}$)

3- احسب باستعمال مكاملة بالأجزاء التكامل :

$$K = \int_0^{\frac{\pi}{2}} (4x - 3) \cos x \, dx$$

الشامل طريق النجاح



www.achamel.info
www.Achamel.net
www.Achamel.org
www.Achamel.ma

Achamel