

1- احسب التكامل : $\int_1^e \frac{\ln x}{x} dx$ (1 ن)

2- باستعمال مكاملة بالأجزاء احسب التكامل : $\int_0^1 (x-1) e^{-x} dx$ (1,5 ن)

3- احسب التكامل : $\int_0^1 \frac{dx}{3+\sqrt{x}}$ (يمكن وضع $t = 3 + \sqrt{x}$. (1,5 ن)



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