

احسب التكاملات التالية :

$$I = \int_0^1 (x^2 + x) dx \quad -1$$

$$J = \int_0^{\frac{\pi}{2}} x \cos x dx \quad -2$$

(يمكنك أن تضع  $t = x + 1$ )  $K = \int_0^1 \frac{x}{(x+1)^2} dx \quad -3$



الشامل طريق النجاح



[www.achamel.info](http://www.achamel.info)  
[www.Achamel.net](http://www.Achamel.net)  
[www.Achamel.org](http://www.Achamel.org)  
[www.Achamel.ma](http://www.Achamel.ma)

Achamel