ورقة عمل 3

التكامل

إذا كانت السرعة تتغير مع الزمن من خلال المعادلة الاتية:

$V(t) = 2 + 4t + 3\,t^2$

ان مقدار التكامل لمعادلة السرعة $\int V(t).dt$ **هو**

تكامل السرعة هنا يمثل