

ورقة عمل 3

التكامل

إذا كانت السرعة تتغير مع الزمن من خلال المعادلة الآتية:

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

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

تكامل السرعة هنا يمثل