

5min

تمهيد

بنك المعادلات

اكمل المخطط التالي بوضع
رقم المعادلة المناسبة :

LIVEWORKSHEETS

1 $x(t) = x_0 + \int_{t_0}^t v_x(t) dt$

2 $v_x(t) = v_{x0} + \int_{t_0}^t a_x(t) dt$

3 $v_x(t) = \frac{dx(t)}{dt}$

4 $a(t) = bt + ct^2$

5 $a_x(t) = \frac{dv_x(t)}{dt}$

العجلة

السرعة

الإزاحة

$x(t) = a + bt + ct^2$