

المهمة الأدائية لدرس 3-4

اسم الطالب:

أقرن العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني

تمثل $h(t)$ في كل مما يأتي مسار جسم متحرك. أوجد معادلة السرعة المتجهة اللحظية $v(t)$ للجسم عند أي زمن :

العمود 2
$v(t) = 15t^2 - 12t + 4$
$v(t) = \frac{-3}{t^2} + 2$
$v(t) = 34t$
$v(t) = \frac{\sqrt{t}}{2t} - 4t$

العمود 1	
$h(t) = 17t^2 + 8$	1
$h(t) = 5t^3 - 6t^2 + 4t + 1$	2
$h(t) = \sqrt{t} - 2t^2$	3
$h(t) = \frac{3}{t} + 2t$	4