

مسألة اليوم

حل المعادلات التربيعية بالتحليل (2)

$h(t) = -5t^2 + 7t + 6$ إذا كان الاقتران يمثل ارتفاع غطاس بالأمتار فوق سطح الماء، بعد t ثانية من قفزه عن منصة القفز. فما الزمن الذي يستغرقه للوصول إلى سطح الأرض؟

$$h(t) = 0, t = 2 \text{ sec}$$