

مسألة اليوم

حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع



ألقى أحمد طعماً في الماء من ارتفاع متر واحد. إذا كان $h(t) = t^2 + 8t + 1$ الاقتران -5 يمثل ارتفاع هذا الطعم بالمتر فوق سطح الماء، بعد 1 ثانية من إلقائه، فبعد كم ثانية يصل إلى سطح الماء؟

$$t = 1.7$$