

## مسألة اليوم

### حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع



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

$$t = 1.7$$