***Sætning 7: Formlen for opsparingsannuitet***

Hvis der hver termin indsættes et fast beløb b på en konto, hvor renten er r, så vil det samlede beløb på kontoen efter den n´te indbetaling være:

$$A=b·\frac{(1+r)^{n}-1}{r}$$

Bemærk, at når der er foretaget n indbetalinger er der kun gået n-1 terminer.