

Opgave 4

Niels beslutter at indbetale 3000 kr. hver måned på en konto, hvor han modtager 0.8% i rente hver måned.

- a) Hvor meget vil der stå på kontoen umiddelbart efter den 15. måned?

Det viser sig dog, at Niels får nogle uforudsete udgifter, så han kun når at foretage 10 indbetalinger hvorefter han ikke laver nogen indbetalinger i de 5 efterfølgende måneder men stadig modtager den aftalte rente.

- b) Hvor meget kommer der i så fald til at stå på kontoen umiddelbart efter den 15. måned?
- c) Hvor stor en renteindtægt er Niels gået glip af ved at afholde sig fra at indbetale de sidste 5 gange?