

Opgaver i opsparing

▼ Opgave 1 (opsparing med pause)

En person sparer penge op.

Rentefoden er 4% p.a.

I 10 år sparer personen 5000 kr. op pr. år.

Derefter holder personen pause i 5 år, mens de opsparede penge forrentes videre.

I 10 år mere sparer personen igen 5000 kr. op pr. år.

- a) Beregn opsparingen efter 10 år.
- b) Beregn opsparingen efter 15 år.
- c) Beregn opsparingen efter 25 år.

▼ Opgave 2 (opsparing med 2 forskellige rentefødder)

En person sparer penge op.

Rentefoden er 3% p.a. de første 10 år, derefter er rentefoden 5% p.a.

I 30 år sparer personen 5000 kr. op pr. år.

- a) Beregn opsparingen efter 10 år.
- b) Beregn opsparingen efter 30 år.

▼ Opgave 3 (opsparing med 2 forskellige beløb)

En person sparer penge op.

Rentefoden er 6% p.a.

I 10 år sparer personen 5000 kr. op pr. år.

I yderligere 10 år sparer personen 10000 kr. op pr. år.

- a) Beregn opsparingen efter 10 år.
- b) Beregn opsparingen efter 20 år.