

Facit til Kernestof Mat 1 – side 264

Opgave 2016

- a) 221740 kr.
- b) Knap 15 år (14,7139)
- c) Lidt over 17 år (17.3662)

Opgave 2017

- a) 70 måneder
- b) 50 måneder
- c) 69 måneder
- d) 49 måneder

Opgave 1318

- a) Vi indsætter i renteformlen. 800000 kr. som startkapital, 1,5% som r (dvs. 0,015) og 4 som n , så får vi som slutværdi 842418,25 kr.
- b) 58181,60 kr.

Opgave 1319

- a) Vha. renteformlen tilskrives de 1500000 1,1% 20 gange, hvilket giver 1710429,30 kr.
- b) 120 kvartaler
- c) 25740,70 kr.

Opgave 1320

- a) 1000 kr.
- b) Den effektive rente er 2,4%
- c) Inflationen er lidt højere end renten
- d) 204
- e) 2987,30 kr.