

## Facit til Kernestof Mat 1 – side 265

### Opgave 1321

- a) 2100 kr.
- b) 22 terminer
- c) 166859,71 kr.

### Opgave 1322

- a)  $(1 + 0.004)^{12} - 1 = 0.04907$
- b) 45071,40 kr. om måneden
- c) 25221,70 kr. om måneden
- d) -

### Opgave 1323

- a)  $(1,0056)^{12} - 1 = 0,0693$
- b) 240

### Opgave 1324

- a) Der er ikke tale om en opsparing, da renten her tilskrives det opsparede beløb og det bliver større og større for hvert år.
- b) Personen starter med at skyldes 6000 kr., hvert år betales en ydelse på 2203,25 kr. og efter tre år er lånet betalt ud.
- c) At få udbetalt 6000 kr. i etaper over 3 år er parallelt til at afbetale en gæld på 6000 kr. over tre år

### Opgave 1325

- a) 16141,60 kr.

### Opgave 1326

- a) 188199 kr.
- b) 22062,70 kr.