

## Facit til Kernestof Mat 1 – side 269

### Opgave 1346

- a) A, C, B

### Opgave 1347

- a) 3870400

### Opgave 1348

- a) 8,6 %

### Opgave 1349

- a) 8,26%

### Opgave 1350

- a) ja ( $100 \cdot 1,6 \cdot 0,6 = 96$ )  
b) Hvis det stiger 60 procentpoint og så falder 40 procentpoint vil det være en stigning på 20 procentpoint. Da det sker over to år vil det svare til en stigning på 10 procentpoint om året.

### Opgave 1351

- a) Husejeren der solgte i 1995.

### Opgave 1352

- a) Regnestykke i svarer til Bank B og regnestykke ii svarer til Bank A  
b) Bank A giver et resultat på 1120 kr. og Bank B giver et resultat på 1126,83 kr.  
c) Når vi får en procentrente pr måned, så får vi også rente af renterne. Får vi en årlig rente, så er der kun en rentetilskrivning og derfor ikke renters rente.  
d) Formlen i sætning 53 giver os, at den månedlige rente skal være 0,95%