

## Facit til Kernestof Mat 1 – side 121

### Opgave 607

- a) 92%
- b) 48000 kr.
- c) 10860 kr.
- d) 2%

### Opgave 608

- a) 0,13 0,04 og -0,08
- b) 0,01 0,16 og -0,96
- c) 0,045 -0,23 og 0,98

### Opgave 609

- a) 1,13 1,16 og 1,04
- b) 1,45 1,07 og 0,79
- c) 1,09 0,96 og 1,89

### Opgave 610

- a) 1,25 så prisen bliver 25000 kr.
- b) 5350 kr.
- c) 79,20 kr.
- d) 2880 kr.
- e) 10%
- f) 2,5 kr.

### Opgave 611

- a)  $F = 1,257$  og  $r = 0,257$
- b)  $F = 3,125$  og  $r = 2,125$
- c)  $F = 2,545$  og  $r = 1,545$

### Opgave 612

- a)  $F = 0,833$  og  $r = -0,1667$
- b)  $F = 0,9$  og  $r = -0,1$
- c)  $F = 0,86$  og  $r = -0,14$

### Opgave 613

- a) 41,9 mio.  
36,1 mio.