

Facit til Kerne stof Mat 1 – side 142

Opgave 713

- a) 76,5 kg
- b) efter 13,7 år

Opgave 714

$$a = \sqrt[2]{2}$$

Opgave 715

- a) Nej

	A år	B indtægt	C nutidsværdi =10000*(1-0.1)^(år-2011)	D	E	F
1	2011	10000	10000.			
2	2012	10000	9000.			
3	2013	10000	8100.			
4	2014	10000	7290.			
5	2015	10000	6561.			
6	2016	10000	5904.9			
7	2017	10000	5314.41			
8				52170.3		
9						

Opgave 716

- a) a = 1,67

Opgave 717

Der er beklageligvis fejl i opgaveteksten i 1. oplag.
Rettelse og facit i 2. oplag.