

Facit til Kernestof Mat 1 – side 268

Opgave 1338

a)

Termin	Restgæld primo	Rente	Ydelse	Afdrag	Restgæld ultimo
1	100000	9000	15582	6582	93418
2	93418	8407,62	15582	7174,38	86243,60
3	86243,60	7761,92	15582	7820,08	78423,50

b) 10,68%

c) 10,79%

d) Administrationsgebyret er en fast størrelse og udgør derfor en større og større procentdel jo mindre restgælden bliver

Opgave 1339

-

Opgave 1340

a) 61798,60 kr.

b) 15072,10 kr.

c) 13881,60kr.

d) Ja

Opgave 1341

a) 3137,52 kr.

Opgave 1342

a) 99386 kr.

b) 2916,62 kr.

Opgave 1343

a) 10000 kr.

b) 6

c) 1200 kr.

d) 13,05%

Opgave 1344

a) 52759,50 kr.

b)

	A restgæld...	B rente	C ydelse	D afdrag	E restgældultimo
		= 'restgældprimo'		= 'ydelse - 'rente	= 'restgældprimo -
1	200000	20000.	52759.5	32759.5	167241.
2	167241.	16724.1	52759.5	36035.5	131205.
3	131205.	13120.5	52759.5	39639.	91566.1
4	91566.1	9156.61	52759.5	43602.9	47963.2
5	47963.2	4796.32	52759.5	47963.2	-0.02345
6					
7					

Opgave 1345

a) 0 kr.