

## Facit til Kernestof Mat 1 – side 156

### Opgave 812

a)

x	1	2	3	4
y	5	10	15	20

b)

x	1	4	10	100
y	0,35	1,4	3,5	35

c)

x	10	20	30	60
y	0,25	0,5	0,75	1,5

d)

x	0,0001	0,01	1	1,5	10	500
y	0,05	5	500	750	5000	250000

### Opgave 813

a)

x	1	2	3	4
y	20	10	6,667	5

b)

x	1	2	3	4
y	15	7,5	5	3,75

c)

x	10	1000	200	400	1000
y	100	0,1	5	2,5	1

d)

x	0,1	2	5	10	1	500
y	0,1	0,005	0,002	0,001	0,01	0,00002

### Opgave 814

a)  $y = 30 \cdot x$  hvor x er antal solgte poser og y er salgsindtægten.

b) 15870 kr.

c) 30

d) 334 poser

### Opgave 815

a) 2,3

b) 0,5

c) 2,1