

Facit til Kernestof Mat 1 – side 155

Opgave 807

Der er beklageligvis fejl i opgaveteksten i 1. oplag.

(der mangler et sammenhængende sæt af x og y, så man kan udregne k)

Rettelse og facit i 2. oplag.

Opgave 808

- a) 8%
- b) 32000
- c) 368000
- d) $y = 0,92x$
- e) 472880 kr.

Opgave 809

- a) 90,72 W
- b) 725,76 W
- c) 2449,44W
- d) 19595,5 W
- e) 8 gange (2^3 gange)

Opgave 810

- a) Større
- b) Mindre

Opgave 811

- a) $y = 2x$
- b) ja
- c) $y = \frac{10}{x}$
- d) Nej, nu er x og y omvendt proportionale