

Facit til Kernestof Mat 1 – side 176

Opgave 927

- a) x er antal ænder, der bliver solgt og y er fortjenesten pr. and
- b) 24,26
- c) 1,019
- d) ja

Opgave 928

- a) $a = 8,31$
- b) $y = b \cdot x^{8,31}$

Opgave 929

- a) $a = 0,75$ og $y = x^{0,75}$
- b) 32
- c) Nej

Opgave 930

- a) $y = 3,5 \cdot x^{0,51}$
- b) 7834

Opgave 931

- a) $y = 100 \cdot 1,02^x$ hvor x er antal minutter og y er fortjeneste
- b) $y = 100 \cdot x^{0,058}$
- c) 104,04 kr.
- d) 104,10 kr.
- e) Den der beskriver Hans' drikkepenge
- f) Hvis størrelsen af drikkepenge afspejler hvem, der ser bedst ud, så ser Hans bedre ud end Henrik.