Formlen findes i wordmat under **”porcent”**

$$K\_{n}=K\_{0}·\left(1+r\right)^{n}$$

Eksempel 2:14:



$$2155=1300·\left(1+r\right)^{10}$$

 $⇕$ *Ligningen løses for r vha. WordMat.*

$$r=-2,051842 ∨ r=0,05184172$$

Vi kan bruge den positive løsning: $r=0,05184172≈5,18 \%$

Eksempel 2:15 med at beregne antal terminer:

$$20000=10000·\left(1+0,074\right)^{n}$$

 $⇕$ *Ligningen løses for n vha. WordMat.*

$$n=9,709304≅9,71 $$

Dvs. knap 10 terminer.

**Opgaver (orange)**



$$K\_{1}=500·\left(1+0,02\right)^{1}=510$$



Eksemplet fra Abacus lærebog om at beregne slutkapitalen:

$$K\_{3}=10000·\left(1+0,025\right)^{3}≈10768,91$$

