

## BEGREBER, BILLEDE OG EGEN FORKLARING til Biografen i centeret

Nedenstående er en aktivitet til det problemløsningssæt under "Den gode ide", der hedder "Biografen i centeret". De matematiske ord og begreber der er en del af aktiviteten, optræder i dette sæt. For at øge elevernes sproglige bevidsthed kan der arbejdes med disse begreber i forbindelse med løsning af opgaverne, enten før, under eller efter.

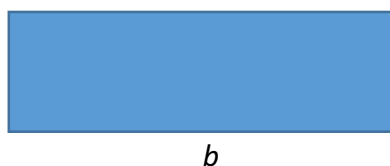
Eleven skal sætte en streg mellem det begreb og billede der passer sammen, for herefter at skrive sin egen forklaring af begrebet ved siden af billedet. Det første ord – Arealforhold – er angivet som eksempel med streg og forklaring.

### Matematisk ord og begreber

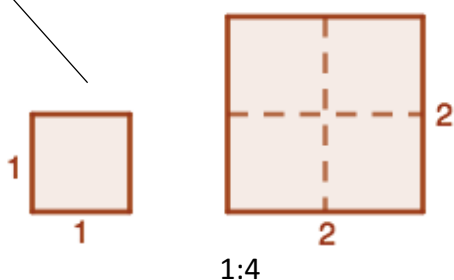
### Billede

### Egen forklaring

Arealforhold

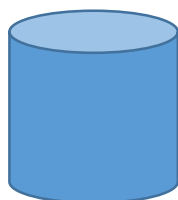


Bredde

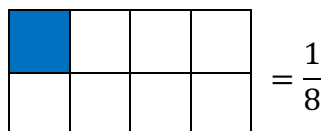


*Arealforholdet beskriver hvor mange gange større eller mindre en figurs areal er i forhold til en anden figur.*

Brøkdel



Cirkel



Cylinder



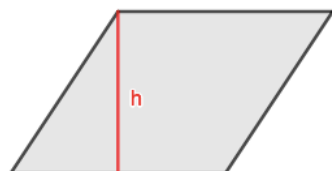
Dybde

%

Gennemsnit



Hældning



Højde

$$(8+2+7+3) / 4 = 5$$

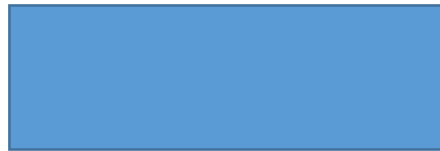
Interval



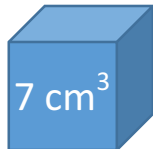
Procent

$$[ 5 ; 16 ]$$

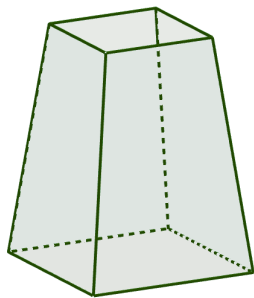
Pyramidestub



Radius



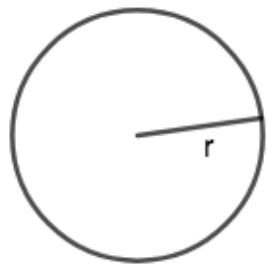
Regneudtryk



Rektangel

$$R = \frac{\textit{Kapital} * \textit{procent} * \textit{dage}}{100 * 365}$$

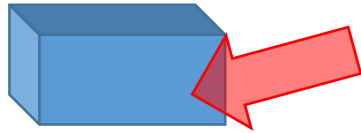
Rente



Rumfang

$$(5 + 3) * 9$$

Saldo

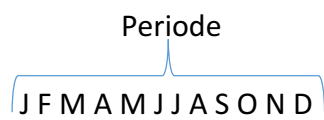


Side

$$7200 / 12 = 600 \text{ kr.}$$

Tilbagebetaling pr. måned

Skitse



Termin

<b>Bankkonto</b>	<b>22.371,22</b>
------------------	------------------

Ydelse

