

BEGREBER, BILLEDE OG EGEN FORKLARING til Greve Marina

Nedenstående er en aktivitet til det problemløsningssæt under "Den gode ide", der hedder "Greve Marina". 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 – Areal – er angivet som eksempel med streg og forklaring.

Matematisk ord og begreber

Billede

Egen forklaring

Areal



Diagram

km/t

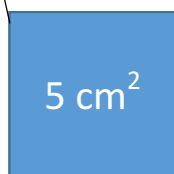
Femtedel

$f(x)=ax+b$

Figur

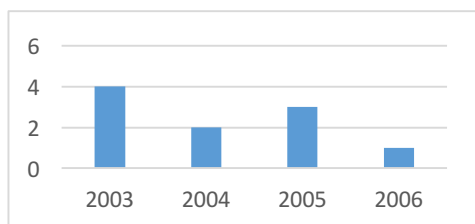
$\frac{1}{5}$

Funktionsforskrift

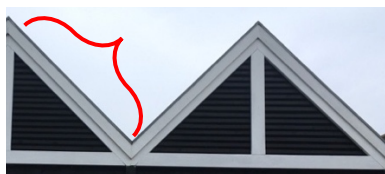


Areal er en størrelse af et fladt område

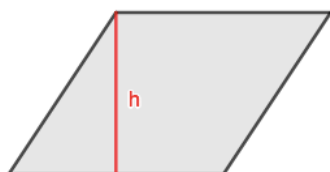
Gennemsnitsfart



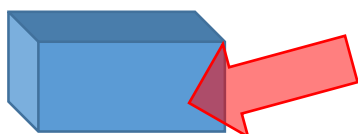
Grundflade



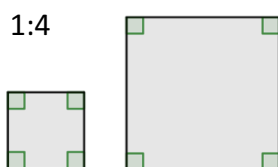
Hældning



Højde



Kvadratisk



Kvartilsæt

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

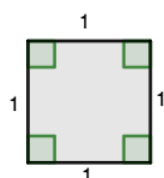
Median

%

Middeltal

1, 2, 2, 4, 4, 5, 5, 6, 8

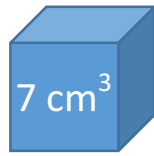
Målestoksforhold



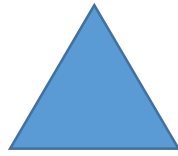
Procent

Q1	2
Median	3
Q3	5

Pyramide



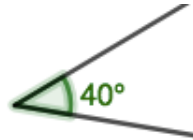
Retvinklet



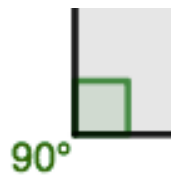
Rumfang

4, 7, 7, 12, 7, 7, 10, 7, 12, 4, 10, 10, 7

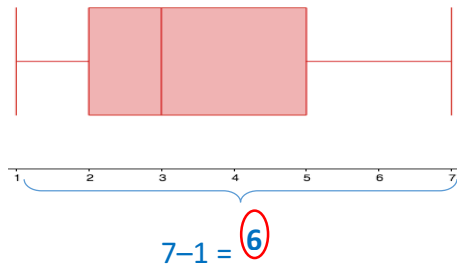
Side



Trekant



Typetal



Variationsbredde



Vinkel

