

BEGREBER, BILLEDE OG EGEN FORKLARING til Greve Atletik

Nedenstående er en aktivitet til det problemløsningssæt under "Den gode ide", der hedder "Greve Atletik". 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

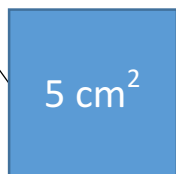
Billede

Egen forklaring

Areal



Boksplot



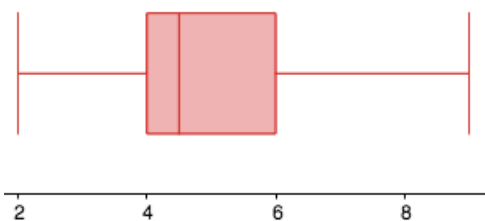
Areal er en størrelse af et fladt område

Bredde

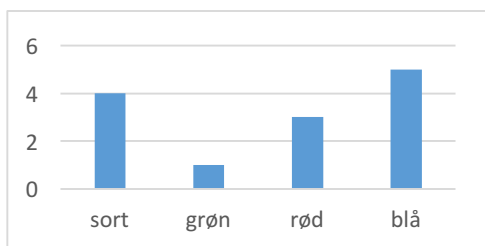


b

Cirkel



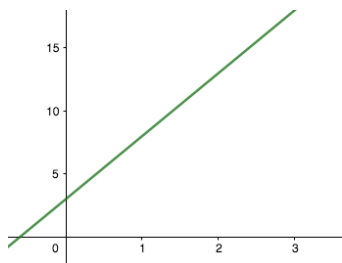
Diagram



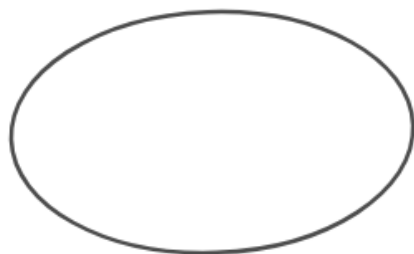
Ellipse

$$f(x) = ax + b$$

Forhold



Funktionsforskrift



Gennemsnit



Graf

: eller /

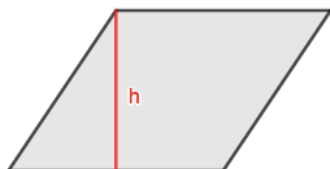
Halvcirke

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

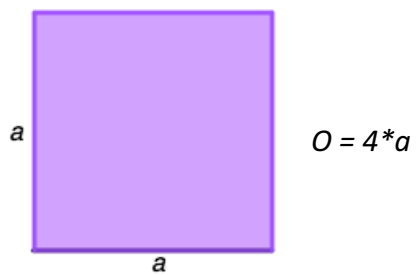
Højde



Interval



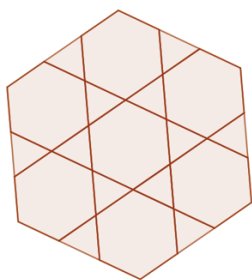
Linjestykke



Længde



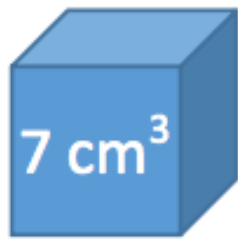
Mønster



Omkreds

[10 ;13]

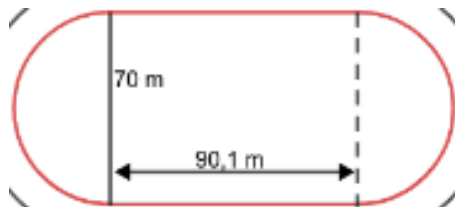
Procent



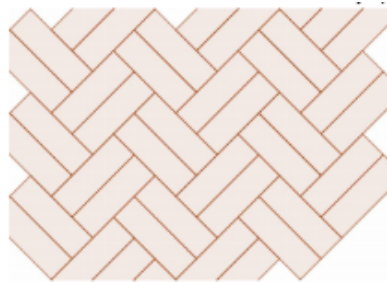
Radius

%

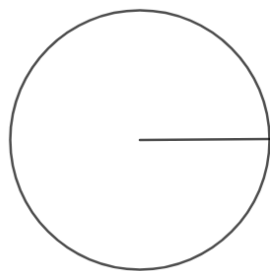
Rumfang



Skitse



Tesselering



Vinkel

