

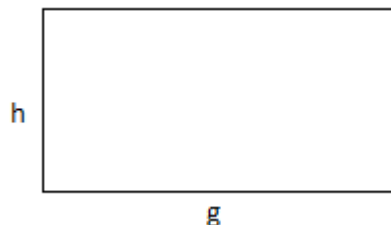
Areal og Omkreds

Arealet (A) er indeni.
Omkredsen (O) er udenom.

Firkanter:

Rektangel/kvadrat

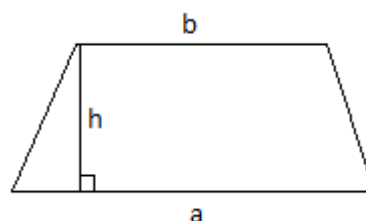
$$A = h * g$$
$$O = 2 * (h+g)$$



Trapez

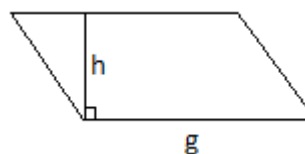
(a og b er parallelle sider)

$$A = \frac{1}{2} * h * (a+b)$$



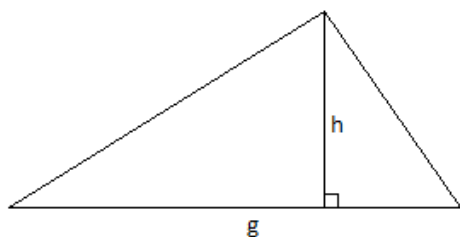
Parallelogram

$$A = h * g$$



Trekanter:

Husk: Når du skal beregne arealet i en trekant, skal du bruge en højde. Højden i en trekant går fra et hjørne og vinkelret ned på modstående side. Der er 3 højder i en trekant og du bestemmer selv hvilken du bruger. (I en retvinklet trekant er 2 af højderne ensiggende med siderne).



$$A = \frac{1}{2} * h * g$$

Cirkler

d = diameter (hele vejen gennem cirklen)

r = radius = $\frac{1}{2}$ diameter (fra centrum til side)

$$A = \pi * r * r$$

$$O = \pi * d$$

