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** = ½ \* 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 ensliggende med siderne).*

A = ½ \* h \* g

Cirkler

d = diameter (hele vejen gennem cirklen)

r = radius = ½ diameter (fra centrum til side)

A = π \* r \* r

O = π \* d

