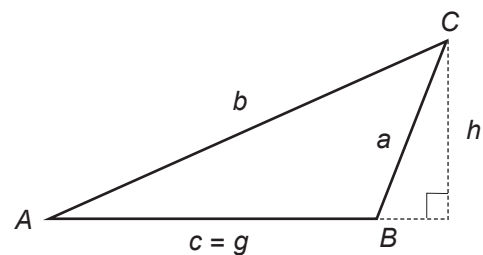
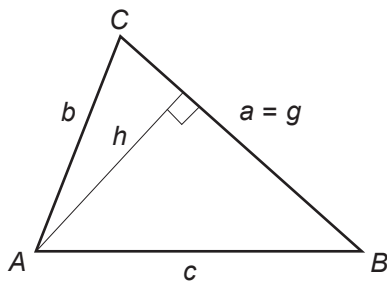


Vinkelhalveringslinjernes  
skæringspunkt er centrum for  
trekantens indskrevne cirkel.

## Areal af en trekant



$h$ : højde

$g$ : grundlinje

$A$ : areal

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

$s$  er den halve omkreds:  $s = \frac{a + b + c}{2}$

Herons formel:  $A = \sqrt{s \cdot (s - a) \cdot (s - b) \cdot (s - c)}$

$$A = \frac{1}{2} \cdot a \cdot b \cdot \sin C$$

