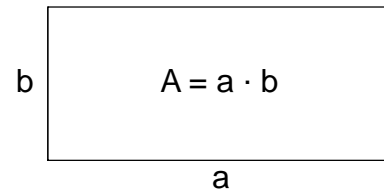


Flächenberechnung - Übersicht

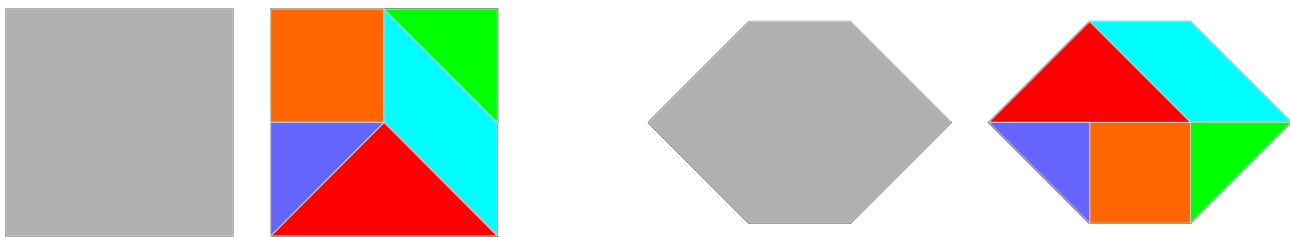
Rechtecksfläche:

Der Flächeninhalt A eines Rechtecks ist Länge mal Breite.



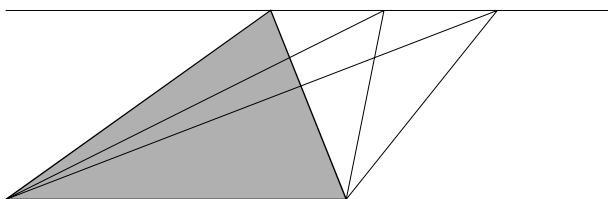
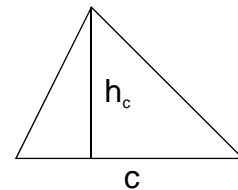
Zerlegungsgleichheit:

Zwei geometrische Figuren in der Ebene sind zerlegungsgleich, wenn sie in paarweise kongruente Teilfiguren zerlegt werden können. Zwei solche zerlegungsgleiche Figuren haben den gleichen Flächeninhalt.



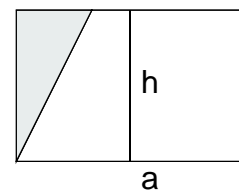
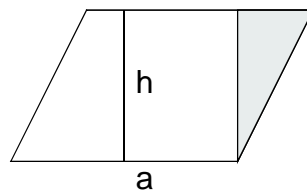
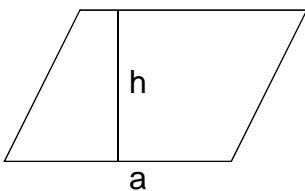
Dreiecksfläche:

Der Flächeninhalt A eines Dreiecks ist eine Seite mal zugehörige Höhe geteilt durch 2.



Alle Dreiecke mit gleicher Grundseite und gleicher Höhe haben den gleichen Flächeninhalt. Dasselbe gilt auch für Parallelogramme.

Parallelogramm:



Trapez:

