

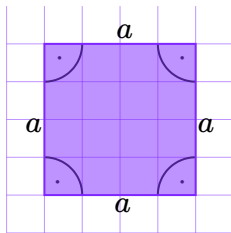


INFO: Dreiecksarten

Mathematik Messen R 6

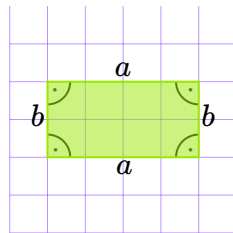
Was haben Quadrat, Rechteck, Parallelogramm und Trapez gemeinsam?

Richtig: es sind Vierecke, **besondere** Vielecke!



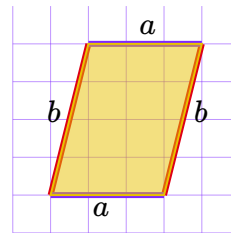
Quadrat

Alle vier Seiten sind gleich lang.
Benachbarte Seiten stehen im rechten Winkel zueinander.
Gegenüberliegende Seiten stehen parallel zueinander.



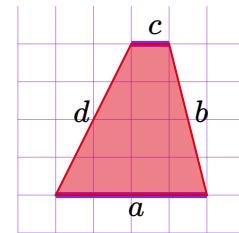
Rechteck

Die jeweils gegenüberliegenden Seiten sind gleich lang.
Gegenüberliegende Seiten stehen parallel zueinander.
Benachbarte Seiten stehen im rechten Winkel zueinander.



Parallelogramm

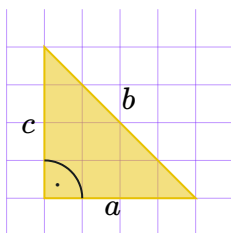
Die jeweils gegenüberliegenden Seiten sind gleich lang.
Gegenüberliegende Seiten stehen parallel zueinander.



Trapez

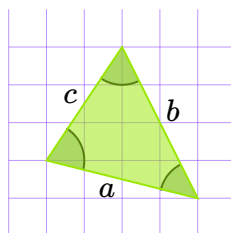
Die Seiten a und c stehen parallel zueinander.

Genauso wie es besondere **Vierecke** gibt, gibt es auch besondere **Dreiecke**:



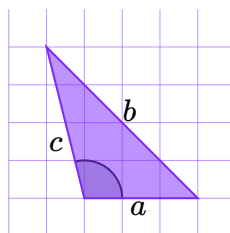
Rechtwinkliges Dreieck

Zwei Seiten des Dreiecks stehen senkrecht (im rechten Winkel) zueinander.



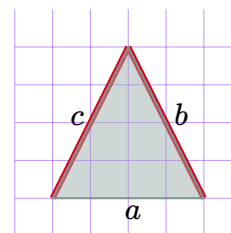
Spitzwinkliges Dreieck

Alle drei Innenwinkel sind kleiner als 90° .



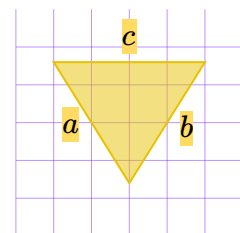
Stumpfwinkliges Dreieck

Ein Innenwinkel ist größer als 90° .



Gleichschenkliges Dreieck

Mindestens zwei Seiten sind gleich lang.



Gleichseitiges Dreieck

Alle drei Seiten sind gleich lang.

