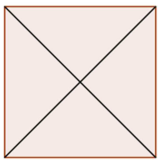
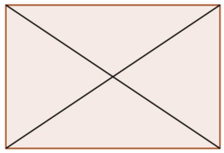
Haus der Vierecke



Quadrat

- Alle 4 Seiten gleich lang
- Gegenüberliegende Seiten parallel
- Aneinanderstoßende Seiten senkrecht
- Diagonalen sind gleich lang und senkrecht zueinander
- Diagonalen halbieren sich

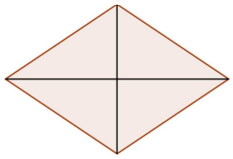
+ alle 4 Seiten gleich lang



Rechteck

- Gegenüberliegende Seiten gleich lang
- Gegenüberliegende Seiten parallel
- Aneinanderstoßende Seiten senkrecht
- Diagonalen sind gleich lang
- Diagonalen halbieren sich

+ aneinanderstoßende Seiten senkrecht zueinander

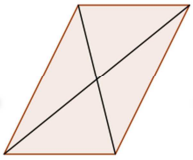


Raute

- Alle 4 Seiten gleich lang
- Gegenüberliegende Seiten parallel
- Diagonalen sind senkrecht zueinander
- Diagonalen halbieren sich

+ gegenüberliegende Seiten parallel
+ aneinanderstoßende Seiten senkrecht zueinander

+ aneinanderstoßende Seiten senkrecht zueinander

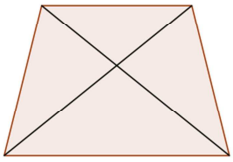


+ alle 4 Seiten gleich lang

+ alle 4 Seiten gleich lang
+ gegenüberliegende Seiten parallel

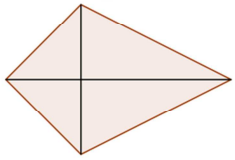
Parallelogramm

- Gegenüberliegende Seiten gleich lang
- Gegenüberliegende Seiten parallel
- Diagonalen halbieren sich



Gleichschenkliges Trapez

- Ein Paar gleich langer Seiten (gegenüberliegend)
- Ein Paar paralleler Seiten
- Diagonalen sind gleich lang

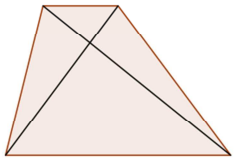


Drachen

- Zwei Paar gleich langer Seiten (aneinanderstoßend)
- Diagonalen stehen senkrecht zueinander
- Eine Diagonale wird halbiert

+ gegenüberliegende Seiten gleich lang
+ gegenüberliegende Seiten parallel

+ ein Paar gleich langer Seiten (gegenüberliegend)

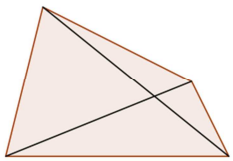


Trapez

- Ein Paar paralleler Seiten

+ zwei Paar gleich langer Seiten (aneinander stoßend)

+ ein Paar paralleler Seiten



Viereck

- 4 Seiten

↓ = … ist auch ein …