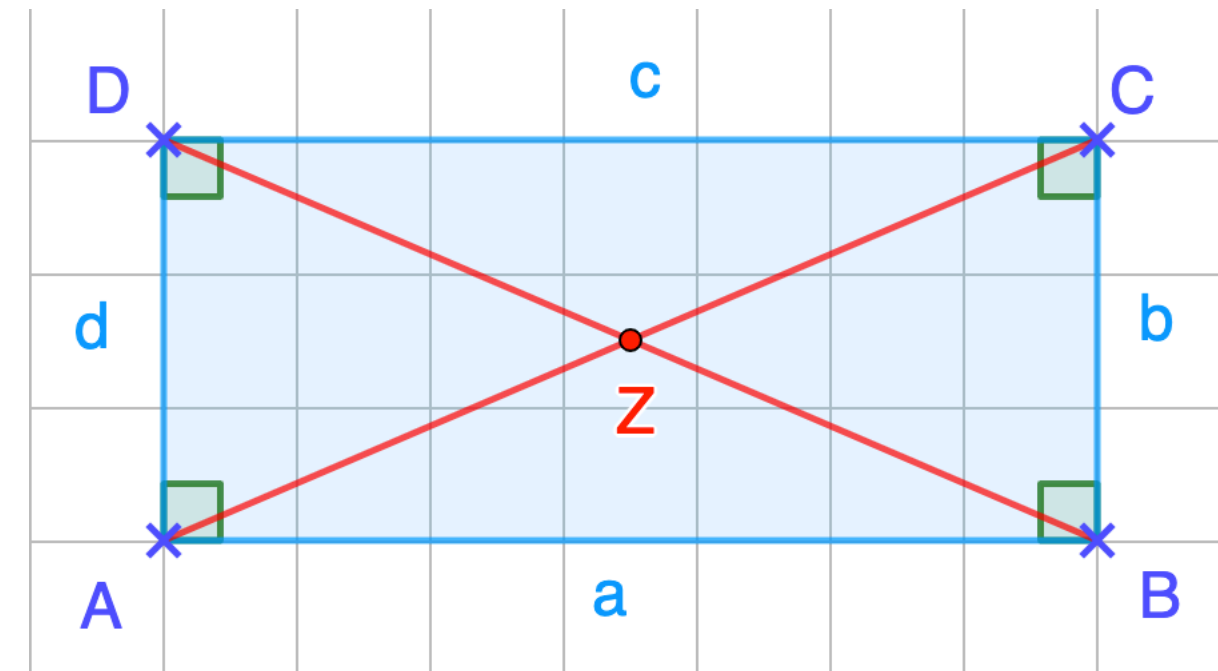


Unterscheidung der Vierecke

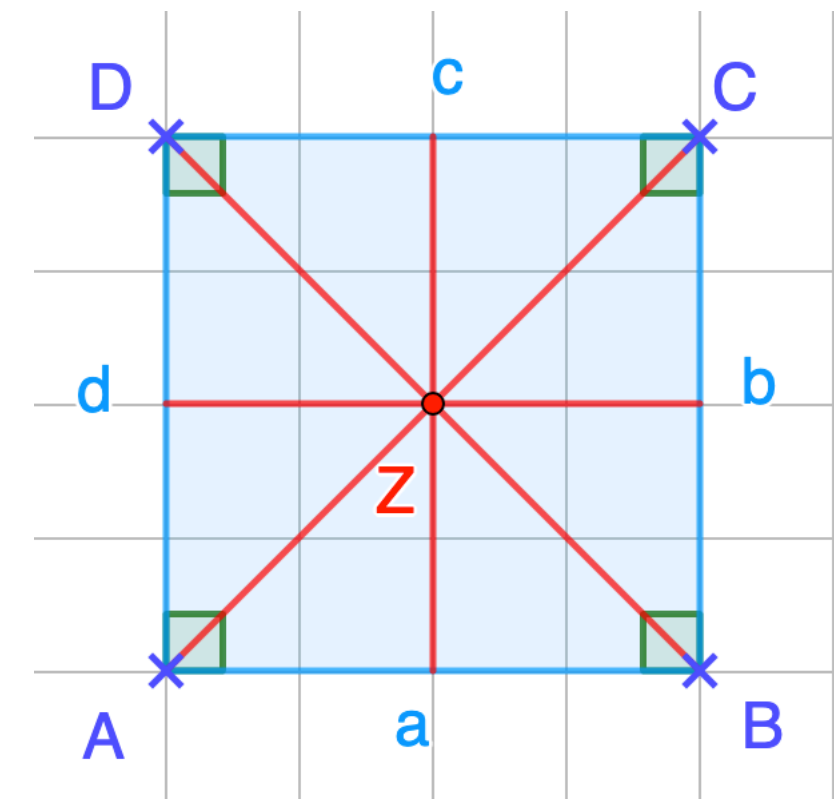
Ein **Rechteck** ist ein spezielles **Viereck** mit den Eigenschaften:

- ▶ Es hat **vier Ecken**
- ▶ Alle Winkel des Rechtecks sind **rechte Winkel**
- ▶ Die gegenüber liegenden Seiten sind **gleich lang** und zueinander **parallel**
- ▶ Es ist **achsensymmetrisch** (2 Achsen, rot eingezeichnet)
- ▶ Es ist **punktsymmetrisch** (das bedeutet man kann es um 180° um den Punkt Z drehen)



Ein **Quadrat** ist ein spezielles **Viereck** mit den Eigenschaften:

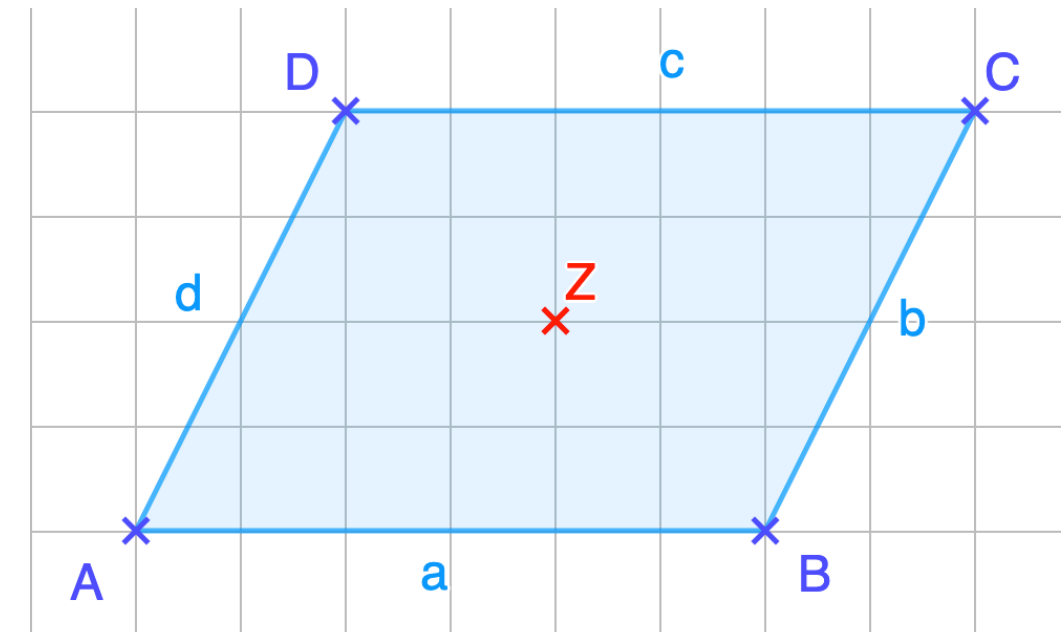
- ▶ Es hat **vier Ecken**
- ▶ Alle Winkel des Quadrats sind **rechte Winkel**
- ▶ Alle Seiten sind **gleich lang**
- ▶ Die gegenüber liegenden Seiten sind zueinander **parallel**
- ▶ Es ist **achsensymmetrisch** (2 Achsen, rot eingezeichnet)
- ▶ Es ist **punktsymmetrisch** (das bedeutet man kann es um 180° um den Punkt Z drehen)



Unterscheidung der Vierecke

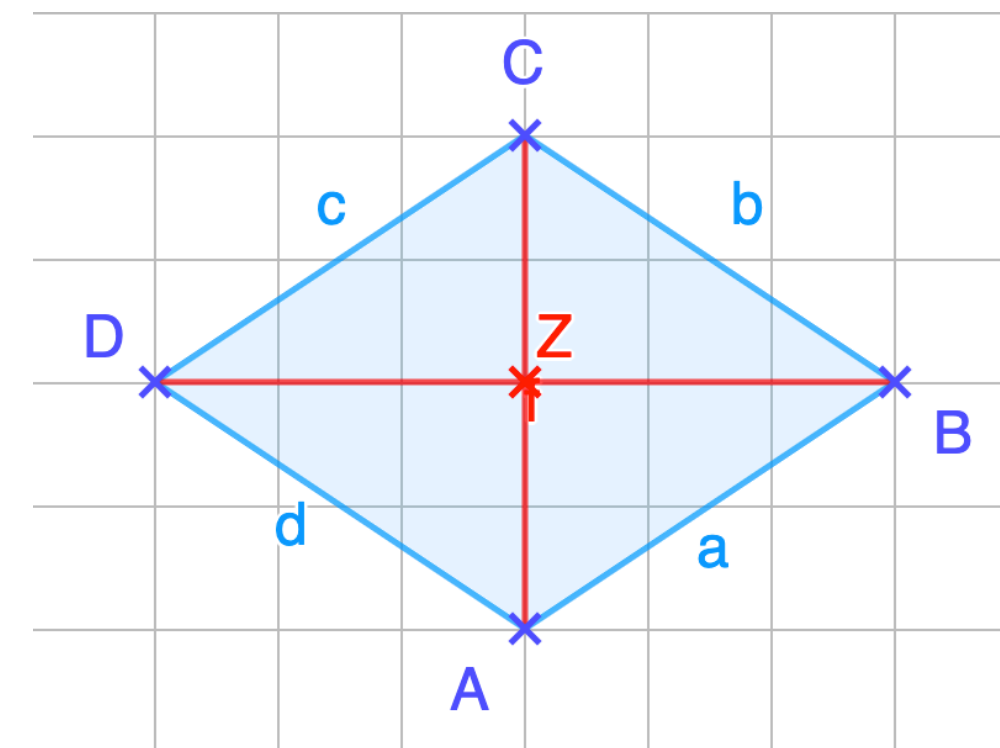
Ein **Parallelogramm** ist ein spezielles **Viereck** mit den Eigenschaften:

- Es hat **vier Ecken**
- Die gegenüber liegenden Seiten sind **gleich lang** und zueinander **parallel**
- Es ist **punktsymmetrisch** (das bedeutet man kann es um 180° um den Punkt Z drehen)



Eine **Raute** (auch: Rhombus) ist ein spezielles **Viereck** mit den Eigenschaften:

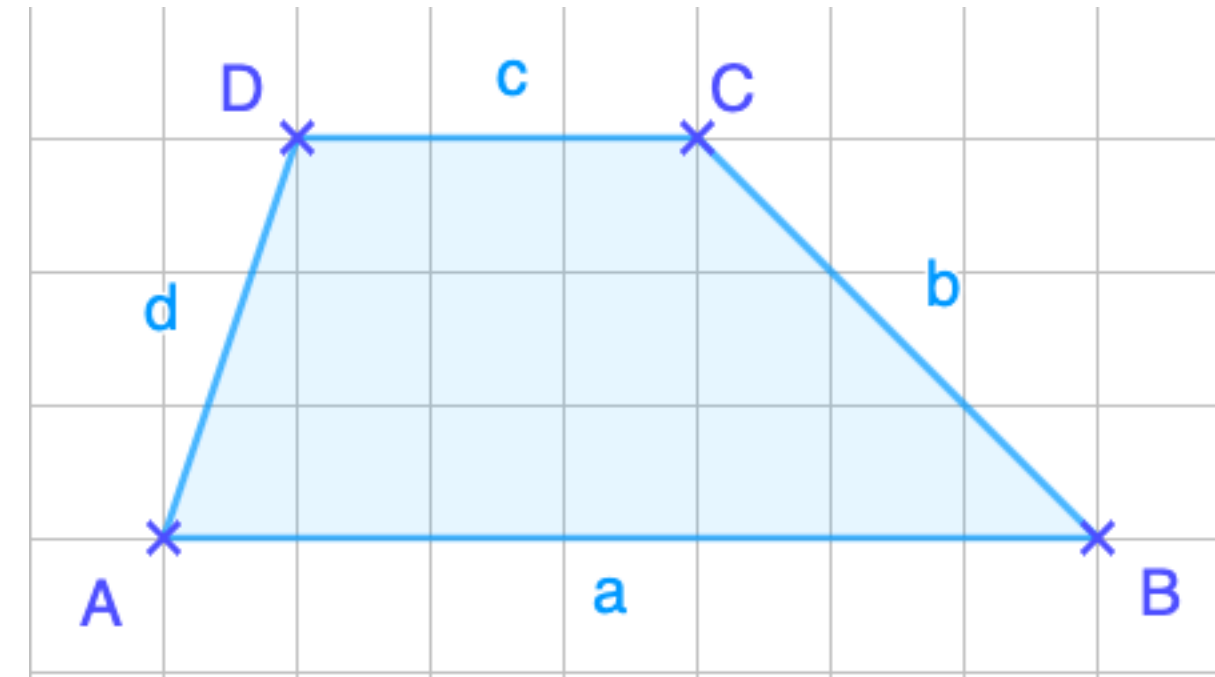
- Es hat **vier Ecken**
- Alle Seiten sind **gleich lang**
- Die gegenüber liegenden Seiten sind zueinander **parallel**
- Es ist **achsensymmetrisch** (2 Achsen, rot eingezeichnet)
- Es ist **punktsymmetrisch** (das bedeutet man kann es um 180° um den Punkt Z drehen)



Unterscheidung der Vierecke

Ein **Trapez** ist ein spezielles **Viereck** mit den Eigenschaften:

- ▶ Es hat **vier Ecken**
- ▶ Zwei gegenüber liegenden Seiten sind zueinander **parallel**



Ein **Drachen** ist ein spezielles **Viereck** mit den Eigenschaften:

- ▶ Es hat **vier Ecken**
- ▶ Zwei Seiten sind **gleich lang**
- ▶ Es ist **achsensymmetrisch**

