



Aufgabe 1

Welche Eigenschaften haben die folgenden Vierecke immer gemeinsam?

a) Parallelogramm, Quadrat, Rechteck und Raute

- Die gegenüberliegenden Seiten sind gleich groß.
- Die gegenüberliegenden Seiten sind parallel.
- Die gegenüberliegenden Winkel sind gleich groß.
- Die Diagonalen halbieren sich.

b) Quadrat, Raute und Drache

- Die Diagonalen stehen senkrecht aufeinander.
- Mindestens ein gegenüberliegendes Paar Winkel sind gleich groß.
- Mindestens 2 Seiten sind gleich groß.