

Merktexte zu Vierecken vervollständigen bzw. korrigieren

Name:

Klasse:

Bearbeite die folgenden Merktexte zu Vierecken. Schreibe die vollständigen bzw. korrigierten Texte in dein Heft.

- a) Ordne jedem Satzanfang das richtige Ende zu. Schreibe die Merksätze anschließend auf und ergänze ein passendes Beispiel zu jedem Rechengesetz.

Die Winkelsumme im Viereck ...

... ist Rhombus.

In einem Trapez sind ...

... Rechteck, hat aber keine rechten Winkel.

Das Deltoid heißt auch ...

... beträgt immer 360 Grad.

Ein Parallelogramm ähnelt einem ...

... stehen normal aufeinander.

Die Diagonalen einer Raute ...

... genau zwei Seiten parallel.

Ein anderer Name für eine Raute ...

... Drachenviereck.

- b) In diesen Merktext zu Vierecken haben sich Fehler eingeschlichen. Finde die Fehler, korrigiere sie und schreibe den richtigen Text in dein Heft.

Markiere dabei Schlüsselwörter, die du besonders wichtig findest, mit Farbe.

Jedes Rechteck ist auch ein Quadrat. Jedes Trapez hat immer zwei parallele Seiten und keinen rechten Winkel. Die Diagonalen einer Raute stehen normal aufeinander. Das gilt auch für das Quadrat und das Rechteck. Das Deltoid hat zwei gleich lange Diagonalen, die auch aufeinander normal stehen. Je zwei Seiten des Deltoids sind gleich lang. Jedes Viereck kann man in zwei rechtwinklige Dreiecke teilen.