

Leistungsaufgaben

- 1 Gibt es Dreiecke mit den folgenden Bedingungen? Wenn ja, was kannst du über die Form des Dreiecks sagen? Begründe!
- Eine Mittelsenkrechte liegt außerhalb des Dreiecks.
 - Winkelhalbierende und Seitenhalbierende sind bei einem der drei Winkel identisch.
 - Mindestens eine Höhe fällt mit einer Dreiecksseite zusammen.
 - Genau eine Mittelsenkrechte verläuft parallel zu einer Dreiecksseite.