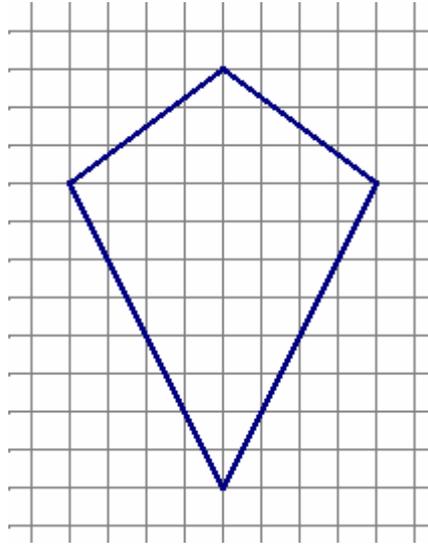


DAS DELTOID



- ✎ Beschrifte alle Eckpunkte und Seiten, zeichne die Diagonalen ein!
- ✎ Was fällt dir an den Seiten auf. Miss ihre Längen nach!
⇒ Ein Deltoid hat _____ Seiten.
- ✎ Was fällt dir an den Diagonalen auf?
⇒ Die Diagonalen _____.
- ✎ Was fällt dir an den Winkeln auf? Miss ihre Größe nach!
⇒ _____.
- ✎ Verwende ein zusätzliches Deltoid:
Versuche durch Abschneiden und Umlegen, aus zwei kongruenten Deltoiden ein Rechteck zu bilden!
- ✎ Gelingt es dir auch, aus nur einem Deltoid ein flächeninhaltsgleiches Rechteck zu bilden?
⇒ Wie lautet die Formel für den Flächeninhalt?



Wichtige Formeln

⇒ Flächeninhalt: $A =$

⇒ Umfang: $u =$