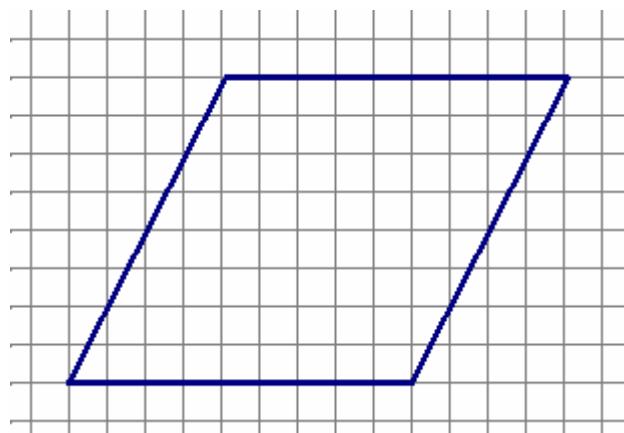


DIE RAUTE



- ✎ Beschrifte alle Eckpunkte und Seiten, zeichne die Diagonalen und die Höhen ein!
- ✎ Was fällt dir an den Seiten auf? Miss ihre Längen nach!
 - ⇒ Eine Raute hat _____ Seiten.
- ✎ Was fällt dir an den Winkeln auf? Miss ihre Größe nach!
 - ⇒ _____ Winkel sind _____.
- ✎ Was fällt dir an den Diagonalen auf? Miss ihre Längen nach!
 - ⇒ Die beiden Diagonalen _____ und _____.
- ✎ Diagonalen und Winkel - was fällt dir auf? Miss nach!
 - ⇒ Die Diagonalen _____ die Winkel.
- ✎ Verwende eine zusätzliche Raute:
 - Versuche durch Abschneiden und Umlegen, aus einer Raute ein flächeninhaltsgleiches Rechteck zu bilden!
 - Hinweis: Schneide entlang der Diagonalen!
 - ⇒ Wie lautet die Formel für den Flächeninhalt?
- ✎ Verwende eine zusätzliche Raute:
 - Versuche durch Abschneiden und Umlegen, aus einer Raute ein flächeninhaltsgleiches Rechteck zu bilden!
 - Hinweis: Schneide entlang der Höhe!
 - ⇒ Wie lautet die Formel für den Flächeninhalt?

Wichtige Formeln

⇒ Flächeninhalt:

$$A =$$

$$A =$$

⇒ Umfang:

$$u =$$