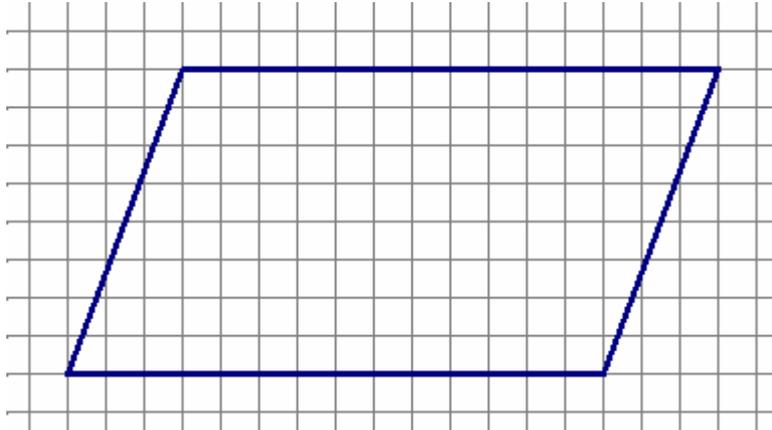


## DAS PARALLELOGRAMM



✎ Beschrifte alle Eckpunkte und Seiten, zeichne die Diagonalen ein!

✎ Was fällt dir an den Seiten auf? Miss ihre Längen nach!

⇒ Je zwei gegenüberliegende Seiten sind \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_.

✎ Was fällt dir an den Winkeln auf? Miss ihre Größe nach!

⇒ \_\_\_\_\_ Winkel sind \_\_\_\_\_.

⇒ \_\_\_\_\_ Winkel ergeben zusammen \_\_\_\_\_.

✎ Was fällt dir an den Diagonalen auf? Miss ihre Längen nach!

⇒ Die beiden Diagonalen \_\_\_\_\_.

✎ Verwende ein zusätzliches Parallelogramm:

Versuche durch Abschneiden und Umlegen, aus einem Parallelogramm ein flächeninhaltsgleiches Rechteck zu bilden!

⇒ Gib Formeln für den Flächeninhalt an!



### Wichtige Formeln

⇒ Flächeninhalt:  $A =$   $A =$

⇒ Umfang:  $u =$