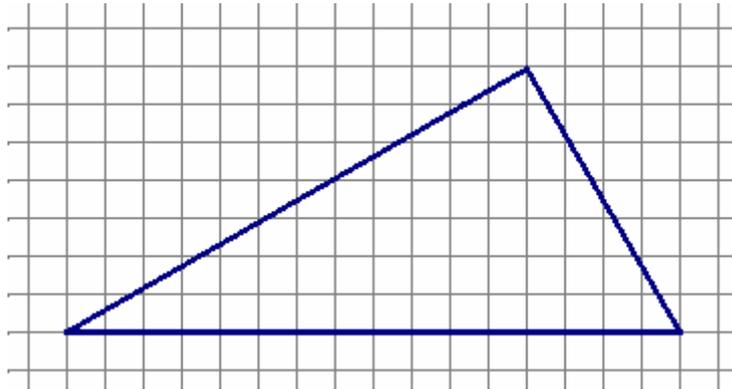


## DAS RECHTWINKLIGE DREIECK



 Beschrifte alle Eckpunkte und Seiten!

 Zeichne den rechten Winkel ein!

⇒ Die beiden Seiten, die den rechten Winkel einschließen, heißen

\_\_\_\_\_.

⇒ Die Seite, die dem rechten Winkel gegenüberliegt, heißt

\_\_\_\_\_.

 Verwende ein zusätzliches Dreieck:

Versuche durch Anlegen eines weiteren kongruenten rechtwinkligen Dreiecks eine Figur zu bilden, deren Flächeninhalt du berechnen kannst!



⇒ Welche Figur kannst du bilden?

⇒ Wie lautet die Formel für den Flächeninhalt?

### Wichtige Formeln

⇒ Flächeninhalt:

**A =**

⇒ Umfang:

**u =**