

# Rechteck - Übungsaufgaben

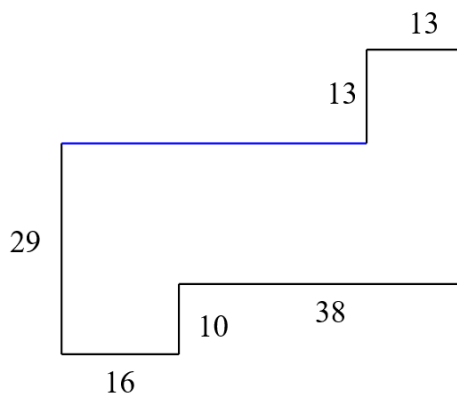
Arbeitsblatt

- 1a)** Konstruiere ein **Rechteck** mit der Länge  $l = 5,5$  cm und der Breite  $b = 3$  cm und beschrifte es!  
Zeichne auch die Diagonalen ein!

- 1b)** Berechne nun den **Umfang**  $u$  und den **Flächeninhalt**  $A$  des Rechtecks!

Miss die **Diagonale**  $d$ !  $d = \underline{\hspace{2cm}}$  cm

- 2)** Berechne den **Flächeninhalt** und den **Umfang** dieser zusammengesetzten Figur!



- 3)** Ein rechteckiger Bauplatz hat folgende Abmessungen:  $l = 52$ m,  $b = 24$ m  
a) Berechne die Größe des Bauplatzes!  
b) Berechne den Preis des Bauplatzes, wenn  $1\text{m}^2$  des Grundstücks 65 Euro kostet!