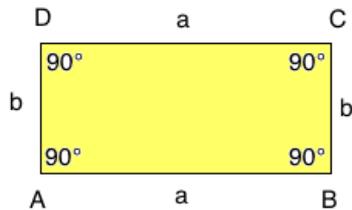


# Rechteck Eigenschaften Übungsblatt



[Lösung](#) ©www.mein-lernen.at

## a) Eigenschaften Fläche:

Ein Rechteck ist eine v\_\_\_\_\_ Fläche.

Je zwei g\_\_\_\_\_ Seiten sind gleich lang und parallel.

Die Beschriftung der E\_\_\_\_\_ erfolgt gegen den Uhrzeigersinn.

Das Rechteck hat einen U\_\_\_\_\_ aber keinen I\_\_\_\_\_.

## b) Eigenschaften Diagonalen:

Die Diagonalen sind g\_\_\_\_\_ lang, stehen nicht n\_\_\_\_\_ aufeinander und h\_\_\_\_\_ sich.

Eine Diagonale teilt das Viereck in zwei kongruente r\_\_\_\_\_ Dreiecke.

Die Hälfte einer D\_\_\_\_\_ entspricht dem Radius des Umkreises.

## c) Eigenschaften Winkel:

Alle 4 Winkel sind gleich groß = \_\_\_\_\_° = r\_\_\_\_\_ Winkel.

Die Winkelsumme beträgt \_\_\_\_\_°.

## d) Eigenschaften Symmetrie:

Jedes Rechteck ist a\_\_\_\_\_ zu den beiden Diagonalen und Mittelsenkrechten.

Es ist p\_\_\_\_\_ zu dem Schnittpunkt der Diagonalen S.