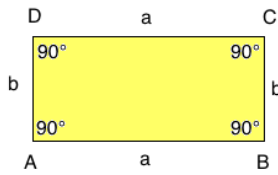


VS Rechteck Quiz ©www.mein-lernen.at



[Lösungen](#)

1. Wie viel Ecken hat ein Rechteck?

- a) 3 Ecken b) 4 Ecken c) 5 Ecken

2. Die Winkelsumme eines Rechtecks beträgt?

- a) 180° b) 270° c) 360°

3. Wie berechnest du die Seite a, wenn U und b gegeben sind?

- a) $a = 2 \cdot U - b$ b) $a = U - 2 \cdot b$ c) $a = U : 2 - b$

4. Die Winkel eines Rechtecks sind ?

- a) stumpf und rechtwinklig b) nur stumpf c) nur rechtwinklig

5. Ein Rechteck ist ?

- a) 1-dimensional b) 2-dimensional c) 3-dimensional

6. Jeweils wie viele Seitenlängen eines Rechtecks sind gleich lang?

- a) 2 Seitenlängen b) 3 Seitenlängen c) 5 Seitenlängen

7. Die Eckpunkte eines Rechtecks werden ? beschriftet.

- a) gegen den Uhrzeigersinn b) im Uhrzeigersinn

8. Jeweils wie viele Seitenlängen eines Rechtecks sind parallel?

- a) 2 Seitenlängen b) 3 Seitenlängen c) 4 Seitenlängen

9. Die parallele Seitenlänge eines Rechtecks zu BC lautet ?

- a) AD b) AB c) CD

10. Welcher der Eckpunkte sind am weitesten voneinander entfernt?

- a) A und B b) A und C c) B und C

11. Wie wird der Flächeninhalt eines Rechtecks berechnet?

- a) $A = a \cdot a$ b) $A = a \cdot b$ c) $A = (a + b) \cdot 2$

12. Wie wird der Umfang eines Rechtecks berechnet?

- $U = (a + b) \cdot 2$ b) $U = 4 \cdot a$ c) $U = a \cdot b$