



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Fläche und Umfang eines Rechtecks



- 1 **Beschrifte die Rechtecke.**
- 2 Bestimme den Flächeninhalt.
- 3 Vervollständige die Sätze.
- 4 Bestimme Umfang und Flächeninhalt der Rechtecke.
- 5 Erschließe den Umfang  $U$  oder Flächeninhalt  $A$ .
- 6 Analysiere die Bilder.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



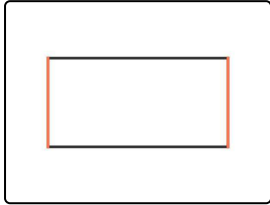
Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



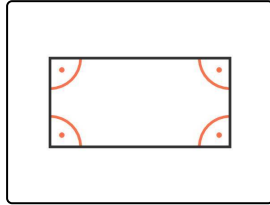
## Beschrifte die Rechtecke.

Fülle die Lücken mit der passenden Bezeichnung für die rot markierte Größe.

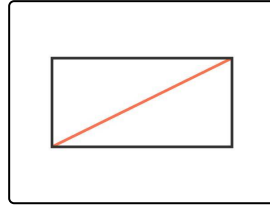
- Höhe
- stumpfwinklig
- transversal
- spitzwinklig
- windschief
- rechtwinklig
- Umfang
- Fläche
- Diagonale
- Seitenhalbierende
- parallel
- Seite
- Länge



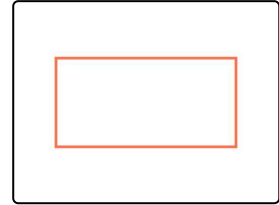
..... 1



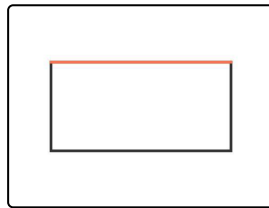
..... 2



..... 3



..... 4



..... 5



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Beschrifte die Rechtecke.

#### 1. Tipp

Die Diagonale eines Rechtecks verbindet zwei gegenüberliegende Eckpunkte.

---

#### 2. Tipp

Die einander gegenüberliegenden Seiten eines Rechtecks sind parallel und gleich lang.

---

#### 3. Tipp

Die Fläche eines Rechtecks ist nicht die Summe seiner Seitenlängen.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Beschrifte die Rechtecke.

**Lösungsschlüssel:** 1: parallel // 2: rechteckig // 3: Diagonale // 4: Umfang // 5: Seite

Folgende geometrische Größen und Beziehungen werden in den Bildern gezeigt:

- Die einander gegenüberliegenden Seiten eines Rechtecks sind zueinander **parallel**.
- Ein Rechteck ist **rechteckig**, d. h. alle Winkel zwischen benachbarten Seiten sind rechte Winkel.
- Jede **Diagonale** eines Rechtecks verbindet zwei einander gegenüberliegende Eckpunkte.
- Der **Umfang** eines Rechtecks ist die Summe aller vier Seitenlängen.
- Jede **Seite** eines Rechtecks ist eine Verbindungsstrecke zweier gegenüberliegender Eckpunkte.