



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



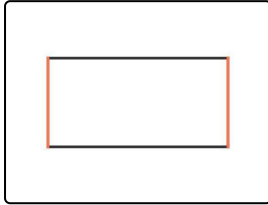
Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



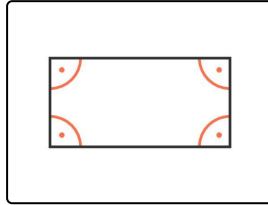
Beschrifte die Rechtecke.

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

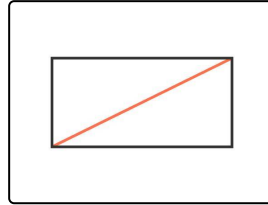
- Höhe stumpfwinklig transversal spitzwinklig windschief rechtwinklig
- Umfang Fläche Diagonale Seitenhalbierende parallel Seite
- Länge



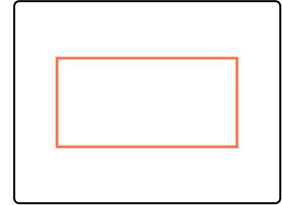
..... 1



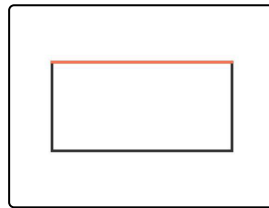
..... 2



..... 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.