# ***Bin ich fit?!* – Flächenberechnung** von Drei-/Vierecken

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Teilgebiet** | **Diagnoseaufgabe** | **Lernvideo** |
| [Unterschied – Umfang und Flächeninhalt](https://www.180grad-flip.de/mathematik-klasse-8/dreiecke-und-vierecke/0-unterschied-u-und-a/) | Welche Farbe hat der Flächeninhalt dieses Sternes? |  |
| [Winkelsumme in Flächen](https://www.180grad-flip.de/mathematik-klasse-8/dreiecke-und-vierecke/1-winkelsumme/) | Wie groß ist die Winkelsumme in einem Trapez? |  |
| [Umfang und Flächeninhalt des Quadrats](https://www.180grad-flip.de/mathematik-klasse-8/dreiecke-und-vierecke/2-u-und-a-quadrat/) | Die annähernd quadratische Uhr hat eine ungefähre Seitenlänge von 9 cm. Wie lang ist der Umfang in etwa? |  |
| [Umfang und Flächeninhalt des Rechtecks](https://www.180grad-flip.de/mathematik-klasse-8/dreiecke-und-vierecke/3-u-und-a-rechteck/) | C:\Users\fabri\OneDrive\Dokumente\Landesbildungsserver\windowPixabei.jpg  Berechne den Umfang und den Flächeninhalt dieses Fensters. Die Länge beträgt 3 dm und die Breite 2 dm. |  |
| [Umfang und Flächeninhalt des Parallelogramms](https://www.180grad-flip.de/mathematik-klasse-8/dreiecke-und-vierecke/4-u-und-a-parallelogramm/) | Ist dieser Flächeninhalt 12 cm² ? Begründe! |  |
| [Umfang und Flächeninhalt des Dreiecks](https://www.180grad-flip.de/mathematik-klasse-8/dreiecke-und-vierecke/5-u-und-a-dreieck/) | Das Geodreieck hat eine Höhe von 8,5 cm. Berechne Umfang und Flächeninhalt.Winkel Hochschule Behoben Verbessert Lerne |  |
| [Umfang und Flächeninhalt des Trapezes](https://www.180grad-flip.de/mathematik-klasse-8/dreiecke-und-vierecke/6-u-und-a-trapez/) | C:\Users\fabri\OneDrive\Dokumente\Landesbildungsserver\Trapez.pngDer Flächeninhalt wird mit 27,5 cm² angegeben. Stimmt diese Angabe? |  |