










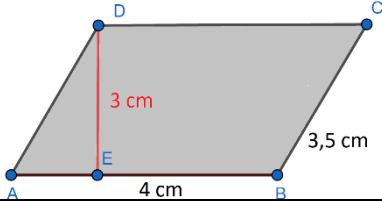


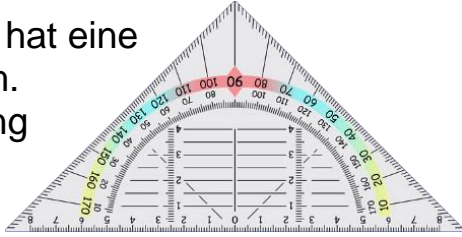


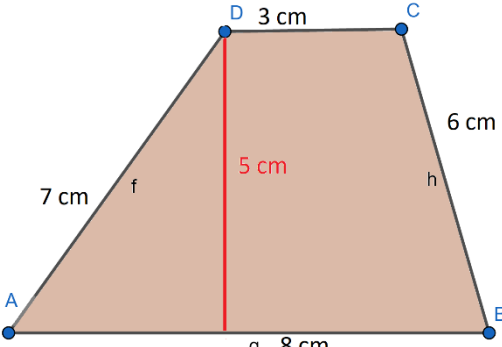




Bin ich fit?! – Flächenberechnung von Drei-/Vierecken

| Teilgebiet | Diagnoseaufgabe | Lernvideo | Übung |
|--|--|---|---|
| Unterschied – Umfang und Flächeninhalt | Welche Farbe hat der Flächeninhalt dieses Sternes?  |  |  |
| Winkelsumme in Flächen | Wie groß ist die Winkelsumme in einem Trapez? |  |  |
| Umfang und Flächeninhalt des Quadrats | Die annähernd quadratische Uhr hat eine ungefähre Seitenlänge von 9 cm. Wie lang ist der Umfang in etwa?  |  |  |
| Umfang und Flächeninhalt des Rechtecks | Berechne den Umfang und den Flächeninhalt dieses Fensters. Die Länge beträgt 3 dm und die Breite 2 dm.  |  |  |
| Umfang und Flächeninhalt des Parallelogramms | Ist dieser Flächeninhalt 12 cm ² ? Begründe!  |  |  |
| Umfang und Flächeninhalt des Dreiecks | Das Geodreieck hat eine Höhe von 8,5 cm. Berechne Umfang und Flächeninhalt.  |  |  |
| Umfang und Flächeninhalt des Trapezes | Der Flächeninhalt wird mit 27,5 cm ² angegeben. Stimmt diese Angabe?  |  |  |