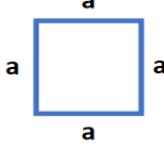
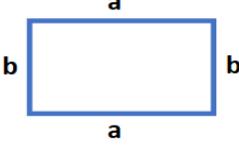
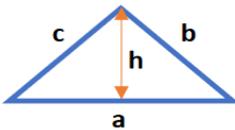
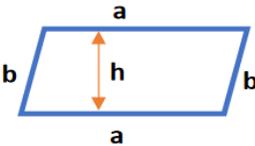
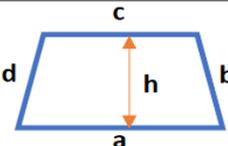
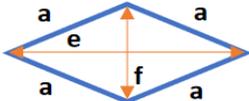
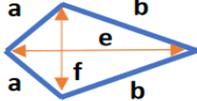
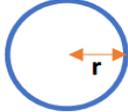


Arbeitsblatt Flächenberechnung

Übersicht über die einzelnen Flächen

www.schlauistwow.de

			
Quadrat	Rechteck	Dreieck	Parallelogramm
			
Trapez	Raute	Drachen	Kreis

Aufgabe 1: Rechteck

- Gegeben sind $b = 6,2$, $U = 18,2$. Berechne die Fläche A und den Seitenlänge a .
- Gegeben sind $a = 2,4$, $A = 10,32$. Berechne den Umfang U und den Seitenlänge b .
- Gegeben sind $a = 2$, $U = 11,8$. Berechne die Fläche A und den Seitenlänge b .
- Gegeben sind $b = 6$, $A = 40,2$. Berechne den Umfang U und den Seitenlänge a .

Aufgabe 2: Dreieck

- Gegeben sind $a = 5,1$, $A = 10,965$. Berechne die Höhe h .
- Gegeben sind $a = 3,3$, $A = 9,57$. Berechne die Höhe h .
- Gegeben sind $a = 4,9$, $h = 5,5$. Berechne die Fläche A .
- Gegeben sind $h = 5,8$, $A = 9,28$. Berechne die Grundseite a .

Aufgabe 3: Parallelogramm

- Gegeben sind $a = 7,7$, $A = 56,98$. Berechne die Höhe h .
- Gegeben sind $a = 3,8$, $h = 4,5$. Berechne die Fläche A .
- Gegeben sind $h = 7,5$, $A = 49,5$. Berechne die Grundseite a .
- Gegeben sind $a = 4$, $U = 19$. Berechne die Seitenlänge b .

Aufgabe 4: Kreis

- Gegeben ist $r = 5,4$. Berechne die Fläche A und den Umfang U .
- Gegeben ist $A = 98,52$. Berechne den Radius r und den Umfang U .
- Gegeben ist $r = 3,8$. Berechne die Fläche A und den Umfang U .
- Gegeben ist $U = 35,19$. Berechne den Radius r und die Fläche A .