

Thema: Flächeninhalt von Dreiecken und Vierecken – Wiederholung und Vertiefung	Handlungskompetenz: MOD1
Name:	Klasse:

1.) Fülle die Tabelle aus.

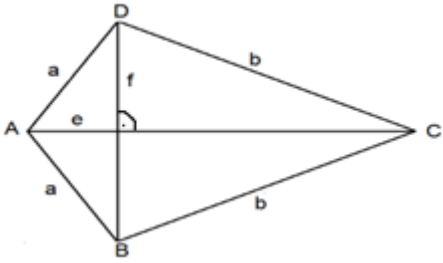
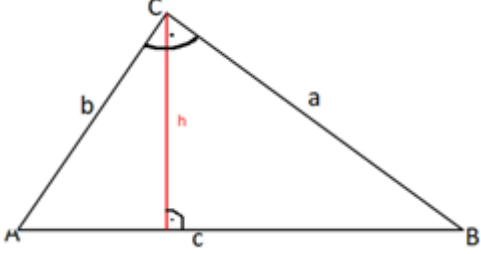
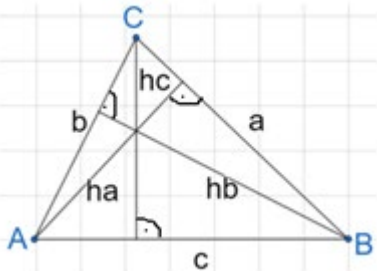
Name der Figur	Skizze	Formel für...	
		... den Flächeninhalt	... den Umfang
Rechteck			
Quadrat			
Parallelogramm			
Trapez			
Raute			

Deltoid			
rechtwinkliges Dreieck			
allgemeines Dreieck			

Thema: Flächeninhalt von Dreiecken und Vierecken – Wiederholung und Vertiefung- Lösungen	Handlungskompetenz: MOD I
Name:	Klasse:

1.) Fülle die Tabelle aus.

Name der Figur	Skizze	Formel für...	
		... den Flächeninhalt	... den Umfang
Rechteck		$A = a \cdot b$	$u = 2 \cdot (a + b)$
Quadrat		$A = a \cdot a = a^2$ $A = \frac{d \cdot d}{2}$	$u = 4 \cdot a$
Parallelogramm		$A = a \cdot h_a$ $A = b \cdot h_b$	$u = 2 \cdot (a + b)$
Trapez		$A = \frac{(a+c) \cdot h}{2}$	$u = a + b + c + d$
Raute		$A = \frac{e \cdot f}{2}$ $A = a \cdot h_a$	$u = 4 \cdot a$

<p>Deltoid</p>		$A = \frac{e \cdot f}{2}$	$u = 2 \cdot (a + b)$
<p>rechtwinkliges Dreieck</p>		$A = \frac{a \cdot b}{2}$ $A = \frac{c \cdot hc}{2}$	$A = a + b + c$
<p>allgemeines Dreieck</p>		$A = \frac{a \cdot ha}{2}$ $A = \frac{b \cdot hb}{2}$ $A = \frac{c \cdot hc}{2}$	$u = a + b + c$