

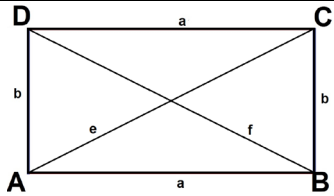
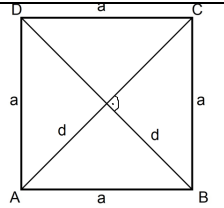
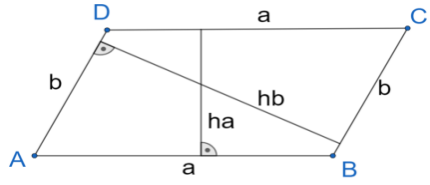
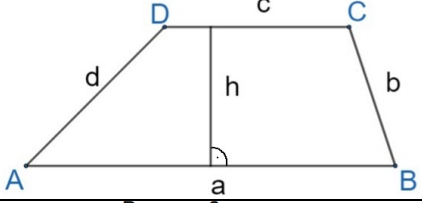
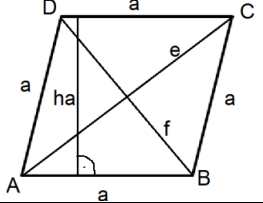
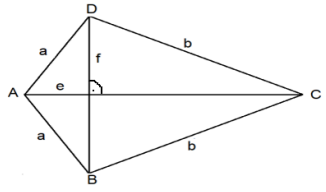
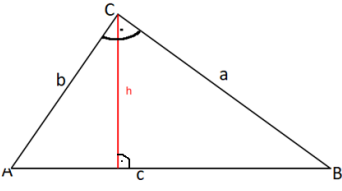
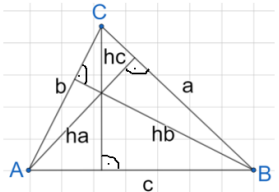
Thema: Formelsammlung Drei- und Vierecke	Handlungskompetenz: M, D
Name:	Klasse:

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: Formelsammlung Drei- und Vierecke - Lösungen	Handlungskompetenz: M, D
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		$A = \frac{e \cdot f}{2}$ $A = a \cdot h_a$	$u = 4 \cdot a$
Deltoid		$A = \frac{e \cdot f}{2}$	$u = 2 \cdot (a + b)$
rechtwinkliges Dreieck		$A = \frac{a \cdot b}{2}$ $A = \frac{c \cdot h_c}{2}$	$u = a + b + c$
allgemeines Dreieck		$A = \frac{a \cdot h_a}{2}$ $A = \frac{b \cdot h_b}{2}$ $A = \frac{c \cdot h_c}{2}$	$u = a + b + c$