


Mathe-Training

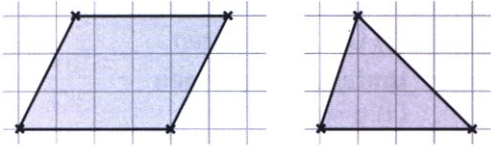
Name	Klasse
Mathe Map: 	Datum

V18-04-09

 Füller  Geodreieck  Spitzer Bleistift

FLÄCHENBERECHNUNG

1 Berechne den Flächeninhalt A.
Miss dazu jeweils die Grundseite g
und die Höhe h.



(1) $A = g \cdot h$ $A = \frac{g \cdot h}{2}$
 (2) $A =$ _____
 (3) _____

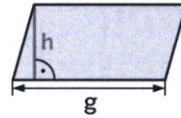
2 Berechne die fehlende Größe
des Parallelogramms.

	a)	b)
Grundseite g	15 cm	
Höhe h	6 cm	10 cm
Flächeninhalt A		200 cm ²

4 Ein Dreieck hat folgende Maße:
g = 16 cm und h = 4,8 cm.
Berechne den Flächeninhalt A.

Flächeninhalt A berechnen

Parallelogramm



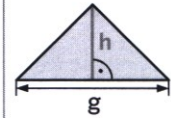
g = 3 cm; h = 1,5 cm

(1) Formel notieren $A = g \cdot h$

(2) Werte einsetzen $A = 3 \text{ cm} \cdot 1,5 \text{ cm}$

(3) Berechnen $A = 4,5 \text{ cm}^2$

Dreieck



g = 3 cm; h = 1,5 cm

$A = \frac{g \cdot h}{2}$

$A = \frac{3 \text{ cm} \cdot 1,5 \text{ cm}}{2}$

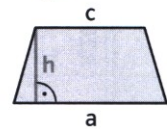
$A = 2,25 \text{ cm}^2$

3 Berechne die fehlende Größe
des Dreiecks.

	a)	b)
Grundseite g	8 cm	12 cm
Höhe h	6 cm	
Flächeninhalt A		30 cm ²

5 ☆ Ein Trapez hat folgende Maße:
a = 22 cm; c = 8,4 cm; h = 3,6 cm.
Berechne den Flächeninhalt A.

 zu 5
Trapez



$A = \frac{a+c}{2} \cdot h$

zu 1 bis 5
1,5; 3; 24; 30; 38,4; 54,72;
90; 200