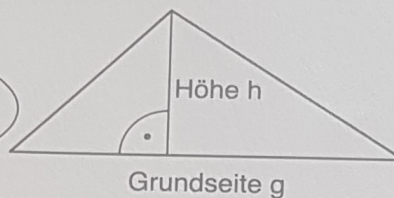


4.5 Dreiecke berechnen

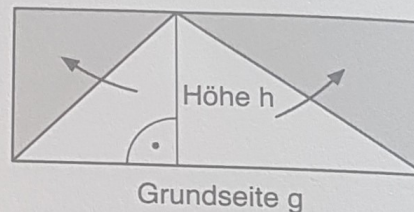
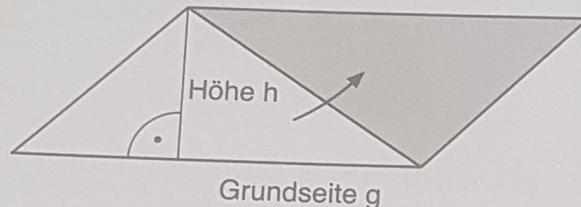
So berechnest du den Flächeninhalt eines Dreiecks:



Der Flächeninhalt des Dreiecks ist halb so groß wie der Flächeninhalt des Parallelogramms.



Der Flächeninhalt des Dreiecks ist halb so groß wie der Flächeninhalt des Rechtecks.



Daher ist der Flächeninhalt des Dreiecks

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

Beispiel: $g = 12 \text{ cm}$
 $h = 5 \text{ cm}$

$$A = \frac{12 \cdot 5}{2}$$

$$A = 30 \text{ cm}^2$$