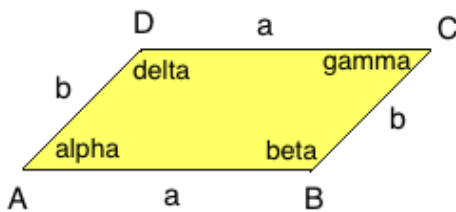


■ Parallelogramm Umkehraufgaben

©www.mein-lernen.at



Umkehraufgaben: [Lösungen](#)

Flächeninhalt: $A = a \cdot h_a$

$\Rightarrow a =$ _____ $\Rightarrow h_a =$ _____

Flächeninhalt: $A = b \cdot h_b$

$\Rightarrow b =$ _____ $\Rightarrow h_b =$ _____

Umfang: $U = (a + b) \cdot 2$

$\Rightarrow a =$ _____ $\Rightarrow b =$ _____

Beispiel: [Lösungen](#)

Parallelogramm $A = 1\,378\text{ m}^2$, $a = 53\text{ m}$, $h_b = 37,5\text{ m}$

Fragestellung: a) Höhe $h_a = ?$, b) Seite $b = ?$

a) Berechnung von h_a :

$A =$ _____

_____ = _____ / : _____

$h_a =$ _____ m A: Die Höhe h_a beträgt _____ m.

b) Berechnung von b :

$A =$ _____

_____ = _____ / : _____

$b =$ _____ m A: Die Seite b beträgt _____ m.