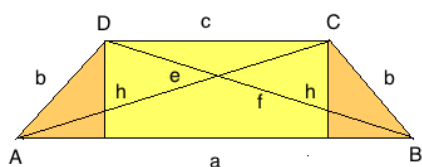


■ Gleichschenkliges Trapez Formeln Ü1



[Lösungen](#) ©www.mein-lernen.at

Formeln des gleichschenkligen Trapezes:

Fläche: $A =$ _____

Umfang: $U =$ _____

Winkelsumme: _____

gleichgroße Winkel _____ und _____

Pythagoras:

Hilfsgröße: $x =$ _____

Hypotenuse: $b^2 =$ _____

Kathete: $h^2 =$ _____

Kathete: $x^2 =$ _____

Hypotenuse: $e^2 =$ _____

Kathete: $(a - x)^2 =$ _____

Kathete: $h^2 =$ _____

Diagonale BD: $f^2 =$ alle Formeln wie bei der Diagonale _____

Formeln Umkehraufgaben

bei gegebenem Flächeninhalt:

$\Rightarrow h =$ _____

$\Rightarrow c =$ _____

$\Rightarrow a =$ _____

bei gegebenem Umfang:

$\Rightarrow a =$ _____

$\Rightarrow b =$ _____

$\Rightarrow c =$ _____