



[Lösungen](#)

Formeln:

Flächeninhalt: _____

Umfang: _____

Inkreis: _____

Pythagoreischer Lehrsatz:

Hypotenuse 1. Teil: $x^2 =$ _____

Hypotenuse 2. Teil: $y^2 =$ _____

$e =$ _____

Umkehraufgaben:

a) gegebener Flächeninhalt:

$\Rightarrow e =$ _____

$\Rightarrow f =$ _____

b) gegebener Umfang:

$\Rightarrow a =$ _____

$\Rightarrow b =$ _____

c) gegebener Inkreis:

$\Rightarrow U =$ _____

$\Rightarrow A =$ _____