

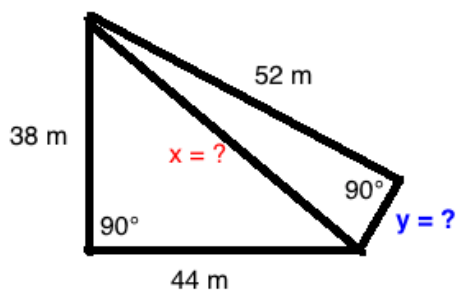
# Pythagoras Anwendungsbeispiele 3



[Lösungen](http://www.mein-lernen.at) ©www.mein-lernen.at

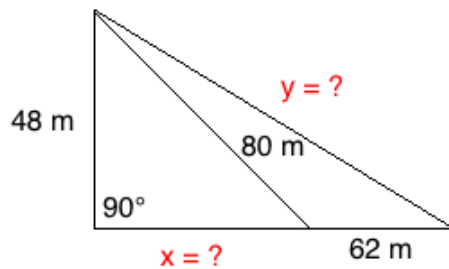
## Aufgabe 1: Pythagoras zusammengesetzte Fläche 1

Berechne bei folgender zusammengesetzten Fläche  $x$  und  $y$  mit Hilfe des pythagoreischen Lehrsatzes:



## Aufgabe 2: Pythagoras zusammengesetzte Fläche 2

Berechne mit Hilfe des pythagoreischen Lehrsatzes die Länge von  $x$  und  $y$ .



## Aufgabe 3: Pythagoras unregelmäßiges Viereck Umfang

Berechne von folgendem unregelmäßigen Viereck den Umfang mithilfe des Lehrsatzes von Pythagoras

