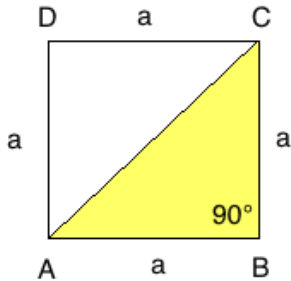


# Pythagoras Quadrat Übungsblatt

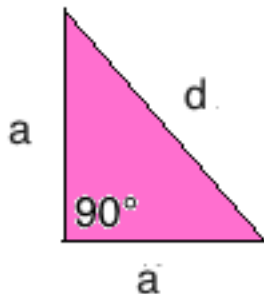
©www.mein-lernen.at



[Lösungen](#)

Das rechtwinklige Dreieck entsteht durch die Diagonale \_\_\_\_\_ oder die Diagonale \_\_\_\_\_ (Halbierung des Quadrats).

## Satz des Pythagoras:



$d =$  \_\_\_\_\_

Hypotenuse = \_\_\_\_\_

Kathete 1 = \_\_\_\_\_

Kathete 2 = \_\_\_\_\_

Schlussfolgerung:

Da beide Katheten gleich  $g$  \_\_\_\_\_ sind, können wir die Grundformel  $v$  \_\_\_\_\_.

## Formel:

Berechnung der Diagonalen:  $d =$  \_\_\_\_\_

Berechnung der Seite  $a =$  \_\_\_\_\_