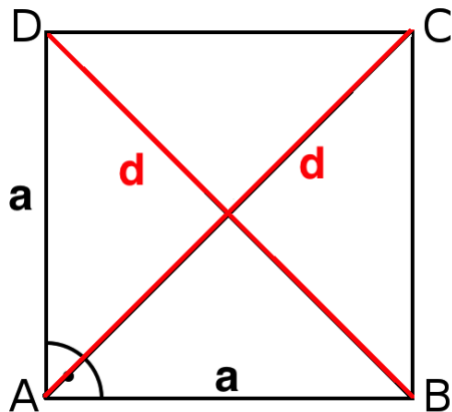


# Pythagoras Quadrat Beispiel

©www.mein-lernen.at



[Lösungen](#)

## Aufgabe:

Quadrat:  $a = 11,2 \text{ cm}$

- Berechne die Diagonale  $d = ?$
- Flächeninhalt mit Diagonale  $A = ?$

### a) Rechnung Diagonale d:

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

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

Diagonale  $d =$  \_\_\_\_\_ cm

A: \_\_\_\_\_

### b) Rechnung Flächeninhalt mit Diagonale:

Flächeninhalt:  $A =$  \_\_\_\_\_

Flächeninhalt:  $A =$  \_\_\_\_\_

Flächeninhalt:  $A =$  \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

Antwortsatz: \_\_\_\_\_