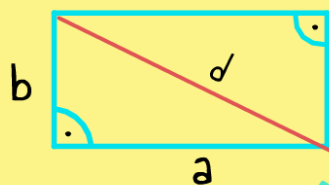


## Diagonale des Rechtecks



**Gesucht:**  
Länge der Diagonale

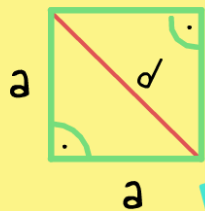
1. Möglichkeit:  
Berechnung mit Pythagoras

2. Möglichkeit:  
Berechnung mit Formel

$$d = \sqrt{a^2 + b^2}$$



## Diagonale des Quadrats



**Gesucht:**

Länge der Diagonale

1. Möglichkeit:

Berechnung mit Pythagoras

2. Möglichkeit:

Berechnung mit Formel

$$d = a \cdot \sqrt{2}$$

