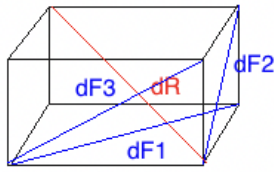


# Pythagoras Quader Ü2 ©www.mein-lernen.at



[Lösungen](#)

## Beispiel:

Quader  $a = 2,4 \text{ cm}$ ,  $b = 3,1 \text{ cm}$ ,  $h = 4,5 \text{ cm}$

a) alle Flächendiagonalen b) die Raumdiagonale

### Flächendiagonale 1:

$d_{F1} =$  \_\_\_\_\_

$d_{F1} =$  \_\_\_\_\_

$d_{F1} =$  \_\_\_\_\_

### Flächendiagonale 2:

$d_{F2} =$  \_\_\_\_\_

$d_{F2} =$  \_\_\_\_\_

$d_{F2} =$  \_\_\_\_\_

### Flächendiagonale 3:

$d_{F3} =$  \_\_\_\_\_

$d_{F3} =$  \_\_\_\_\_

$d_{F3} =$  \_\_\_\_\_

### Raumdiagonale: $d_R$

$d_{F3} =$  \_\_\_\_\_

$d_{F3} =$  \_\_\_\_\_

$d_{F3} =$  \_\_\_\_\_