Mathematik Formeln

# Rechtwinkliges Dreieck

Pythagoras: Kathete12 + Kathete22 = Hypotenuse2

Kathetensatz1: Kathete12 / Hypotenuse = Hypotenusenabschnitt1

Kathetensatz2: Kathete22 / Hypotenuse = Hypotenusenabschnitt2

Höhensatz: Hypotenusenabschnitt1 \* Hypotenusenabschnitt2 = Höhe2

# Gleichseitiges Dreieck

Höhe =

Seite =

Flächeninhalt =

# Quadrat

Diagonale =

Seite =

# Quader

Körperdiagonale: Körperdiagonale = Seite12 + Seite22 + Seite32