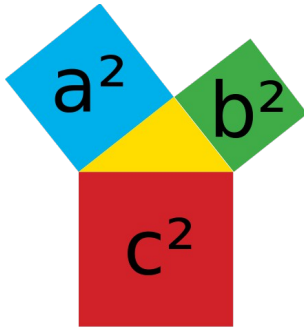


Pythagoras rechtwinkliges Dreieck



Formeln des rechtwinkligen Dreiecks:

Hypotenuse $c =$ _____

Kathete: $a =$ _____

Kathete: $b =$ _____

Höhensatz: $h^2 =$ _____

Kathetensatz $a^2 =$ _____

Kathetensatz $b^2 =$ _____

Satz des Pythagoras:

Bei einem rechtwinkligen Dreieck ist das Quadrat der _____
gleich der Summe der Quadrate der . _____

Höhensatz:

Multipliziert man die beiden Hypotenusenabschnitte _____ und . _____ miteinander,
so erhält man die äquivalente Fläche der _____ zum Quadrat.

Daraus folgt der Höhensatz: _____

Kathetensätze:

Das Quadrat über a ist flächengleich zum Rechteck _____

Das Quadrat über b ist flächengleich zum Rechteck _____

Ich habe von 12 Punkten _____ Punkte erreicht.