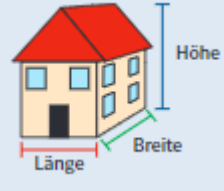
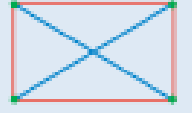
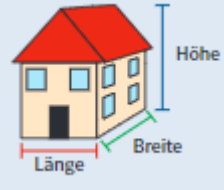
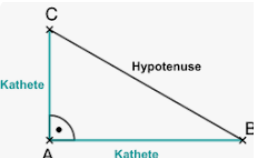
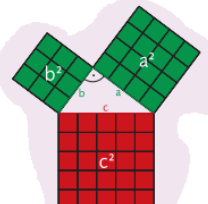
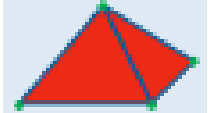
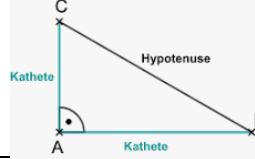


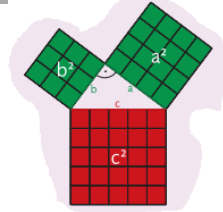
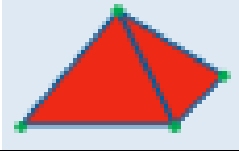
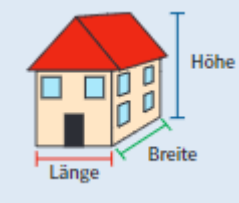
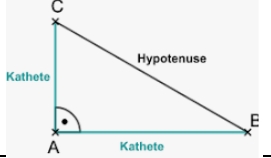
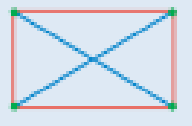
Fachwortschatz



Pythagoräischer Lehrsatz

Begriff	Das bedeutet es:	Beispiel
Breite	Die Breite eines Körpers gibt die Entfernung von der vordersten Stelle bis zur hintersten Stelle eines Körpers an. Oft spricht man auch von der Tiefe eines Körpers.	
Diagonale	Die Diagonale ist eine Verbindungsstrecke zwischen zwei nicht benachbarten Eckpunkten.	
Ecke	Eine Ecke entsteht durch den Schnittpunkt zweier Seiten.	
Höhe	Bei der Höhe eines Körpers handelt es sich um die senkrechte Entfernung von der untersten Stelle bis zur höchsten Stelle des Körpers. Die Höhe wird immer im rechten Winkel eingezeichnet.	
Hypotenuse	Die Hypotenuse ist die Seite in einem rechtwinkligen Dreieck, die dem rechten Winkel gegenüberliegt.	
Hypotenusenquadrat	Als Hypotenusenquadrat bezeichnet man das Quadrat, das mit der Länge der Hypotenuse am rechtwinkligen Dreieck eingezeichnet werden kann.	
Kante	Kanten werden durch den Zusammenstoß zweier Flächen gebildet.	
Kathete	Katheten sind die zwei Seiten, die einen rechten Winkel in einem Dreieck einschließen.	

ganz klar: Mathematik 4

Kathetenquadrat	Als Kathetenquadrat bezeichnet man das Quadrat, das mit der Länge einer Kathete am rechtwinkligen Dreieck eingezeichnet werden kann. Jedes rechtwinklige Dreieck besitzt 2 Kathetenquadrate .	
Körper	Körper sind dreidimensional (3D), sie haben immer eine Länge, eine Breite und eine Höhe. <i>Alltag: „Dragan hat einen tollen Körper!“</i>	
Länge	Die Länge eines Körpers ist die Entfernung von der Stelle ganz links bis zur Stelle ganz rechts eines Körpers.	
Rechtwinkliges Dreieck	Ein rechtwinkliges Dreieck hat 3 Seiten, 3 Eckpunkte und 3 Winkel, von denen einer einen rechten Winkel (also 90°) hat.	
Seite	Eine Seite ist eine Strecke, welche die Fläche begrenzt. <i>Alltag: „Buchseite“</i>	
Spitze	Bei Pyramide und Drehkegel wird eine Ecke auch als Spitze bezeichnet.	