

Name:

Datum:

Haus der Vierecke - Übersichtstabelle ausgefüllt

Das Viereck ...	Tangenten- viereck	Schiefer Drachen	Trapez	Sehnvier- eck	Drachen	Parallelo- gramm.	Gleich- schenkliges Trapez	Raute	Rechteck	Quadrat
... hat einen Inkreis	X				X			X		X
... hat einen Umkreis				X			X		X	X
... ist achsensymmetrisch zu einer Mittellinie							X		X	X
... ist achsensymmetrisch zu beiden Mittellinien									X	X
... ist achsensymmetrisch zu einer Diagonalen					X			X		X
... ist achsensymmetrisch zu beiden Diagonalen								X		X
... ist punktsymmetrisch						X		X	X	X
Eine Mittellinie halbiert die andere			X			X	X	X	X	X
Beide Mittellinien halbieren sich			X			X	X	X	X	X
Eine Mittellinie ist Mittelsenkrechte der beiden Seiten							X		X	X
Beide Mittellinien sind Mittelsenkrechten der beiden Seiten									X	X
Die Mittellinien sind gleichlang					X			X		X
Die Mittellinien sind orthogonal							X		X	X
Eine Diagonale halbiert die andere		X			X	X		X	X	X
Beide Diagonalen halbieren sich						X		X	X	X
Eine Diagonale ist Winkelhalbierende der gegenüberliegenden Winkel					X			X		X
Beide Diagonalen sind Winkelhalbierende der gegenüberliegenden Winkel								X		X
Die Diagonalen sind gleichlang							X		X	X
Die Diagonalen sind orthogonal					X			X		X
Die Mittellinien und die Diagonalen schneiden sich in einem Punkt						X		X	X	X
... hat ein Paar paralleler gegenüberliegender Seiten			X			X	X	X	X	X
... hat zwei Paare paralleler gegenüberliegender Seiten						X		X	X	X
... hat ein Paar gleichlanger benachbarter Seiten					X			X		X
... hat zwei Paare gleichlanger benachbarter Seiten					X			X		X
... hat ein Paar gleichlanger gegenüberliegender Seiten						X	X	X	X	X
... hat zwei Paare gleichlanger gegenüberliegender Seiten						X	X	X	X	X
... hat vier gleichlange Seiten								X		X
... hat ein Paar gleichgroßer benachbarter Winkel									X	X
... hat zwei Paare gleichgroßer benachbarter Winkel							X		X	X
... hat ein Paar gleichgroßer gegenüberliegender Winkel					X	X		X	X	X
... hat zwei Paare gleichgroßer gegenüberliegender Winkel						X		X	X	X
... hat vier gleichgroße Winkel									X	X