

# Dreiecke und Vierecke

Prüfe, welche der Aussagen wahr oder falsch sind. Wenn du alles richtig erkannt hast, nennen dir die Lösungsbuchstaben deinen Preis.

Aussage	wahr	falsch
Die Winkelsumme im Viereck beträgt $360^\circ$ .	G	E
Ein gleichschenkliges Trapez hat drei Symmetrieachsen.	I	E
Im Drachenviereck stehen die Diagonalen aufeinander senkrecht und halbieren sich gegenseitig.	N	O
Der Punkt, der von allen drei Seiten eines Dreiecks gleichen Abstand hat, ist der Mittelpunkt des Inkreises.	M	H
Die Diagonalen eines Rechtecks sind gleichzeitig auch Symmetrieachsen.	U	E
Jedes Quadrat ist auch eine Raute.	T	R
Achsensymmetrische Vierecke besitzen einen Umkreis.	I	R
Ein gleichschenkliges Dreieck mit dem Basiswinkel $60^\circ$ ist ein gleichseitiges Dreieck.	I	A
Zur Konstruktion einer Raute reichen 2 Bestimmungsstücke.	E	R
Eine Raute ist punktsymmetrisch, aber nicht achsensymmetrisch.	B	-
Ein Viereck mit vier gleich langen Seiten ist immer ein Quadrat.	F	D
Der Schnittpunkt der Mittelsenkrechten auf die Seiten eines Dreiecks ist der Mittelpunkt des Umkreises des Dreiecks.	I	R
Jedes Drachenviereck ist auch ein Parallelogramm.	T	P
Im Parallelogramm sind gegenüberliegende Winkel gleich groß.	L	K
Der Thaleskreis ist hilfreich bei der Konstruktion eines rechtwinkligen Dreiecks.	O	R
Jedes Trapez ist achsensymmetrisch.	A	M

Hiermit erhältst du das:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------