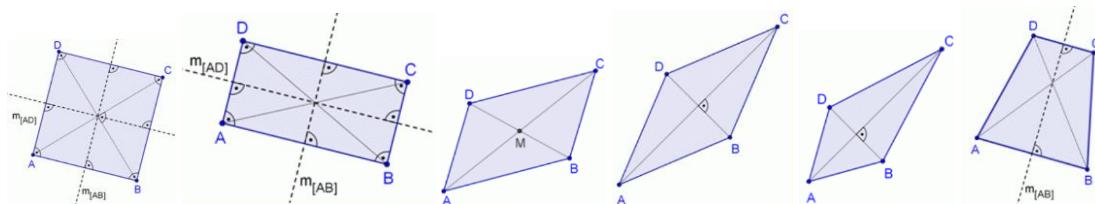


Vierecksarten erkennen

Kreuze an (mehrere Antworten möglich):

	Gleichschenkliges Trapez	Parallelogramm	Drachenviereck	Raute	Rechteck	Quadrat
Die Diagonalen halbieren sich gegenseitig:						
Gegenüberliegende Winkel haben gleiches Maß						
Die Diagonalen sind gleich lang und halbieren sich gegenseitig						
Die Diagonalen stehen senkrecht aufeinander						
Die Diagonalen halbieren sich gegenseitig.						
Alle vier Winkel sind gleich groß.						
Gegenüberliegende Seiten sind parallel.						
Das Viereck besitzt keine Symmetriearchse.						
Das Viereck besitzt mindestens zwei Symmetriearchsen.						
Die Diagonalen sind gleich lang und stehen senkrecht aufeinander						
Das Viereck besitzt mindestens zwei gleich große Winkel.						
Das Viereck ist punktsymmetrisch.						
Alle vier Seiten sind gleich lang.						



Lösungen:

	Gleichschenkliges Trapez	Parallelogramm	Drachenviereck	Raute	Rechteck	Quadrat
Die Diagonalen halbieren sich gegenseitig:	x		x	x	x	x
Gegenüberliegende Winkel haben gleiches Maß	x		x	x	x	x
Die Diagonalen sind gleich lang und halbieren sich gegenseitig					x	x
Die Diagonalen stehen senkrecht aufeinander		x	x			x
Die Diagonalen halbieren sich gegenseitig.	x		x	x	x	x
Alle vier Winkel sind gleich groß.					x	x
Gegenüberliegende Seiten sind parallel.	x		x	x	x	x
Das Viereck besitzt keine Symmetriearchse.	x					
Das Viereck besitzt mindestens zwei Symmetriearchsen.				x	x	x
Die Diagonalen sind gleich lang und stehen senkrecht aufeinander						x
Das Viereck besitzt mindestens zwei gleich große Winkel.	x	x	x	x	x	x
Das Viereck ist punktsymmetrisch.	x		x	x	x	x
Alle vier Seiten sind gleich lang.				x		x