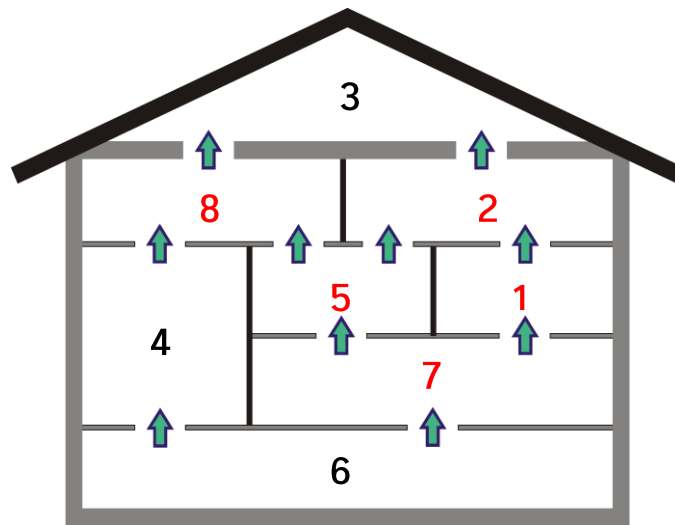


Haus der Vierecke Lösungen

1.



2. Kreuze alle Vierecke an, die die angegebene Eigenschaft immer besitzen.

	allgemeines Viereck	Trapez	gleichschenkliges Trapez	Deltoid	Parallelogramm	Rechteck	Raute	Quadrat
Vier Ecken	x	x	x	x	x	x	x	x
Mindestens ein Paar paralleler Seiten		x	x		x	x	x	x
Zwei Paare paralleler Seiten					x	x	x	x
Mindestens ein Paar gleich langer Seiten			x	x	x	x	x	x
Zwei Paare gleich langer Seiten				x	x	x	x	x
Vier gleich lange Seiten							x	x
Die Diagonalen stehen normal zueinander.				x			x	x
Die Diagonalen halbieren einander.					x	x	x	x
Mindestens eine Diagonale ist Symmetrieachse.				x			x	x
Gleich lange Diagonalen			x			x		x
Beide Diagonalen sind Symmetrieachsen.							x	x
Mindestens eine Symmetrieachse			x	x		x	x	x
Mindestens zwei Symmetrieachsen						x	x	x
Vier Symmetrieachsen								x
Zwei Paare gleich großer Winkel			x		x	x	x	x
Vier rechte Winkel						x		x