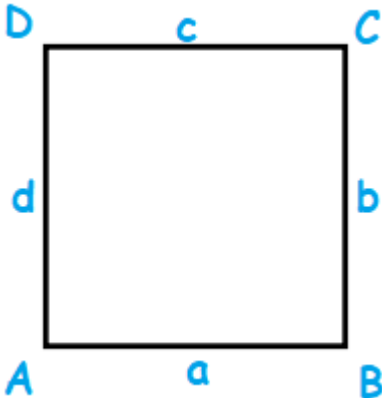
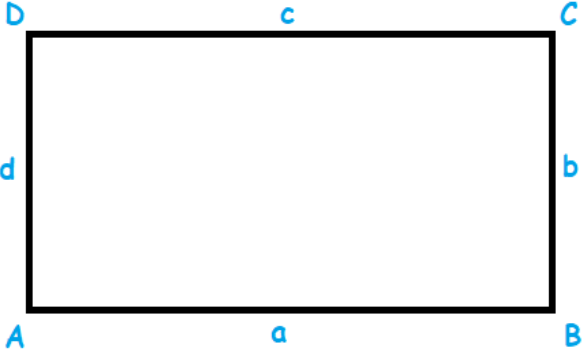
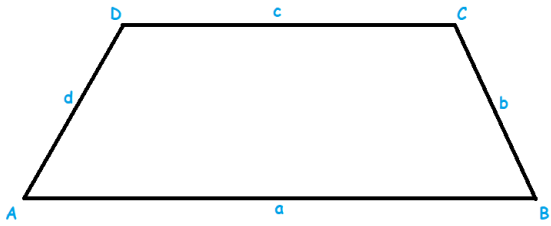
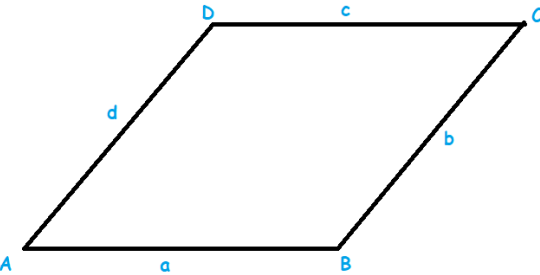
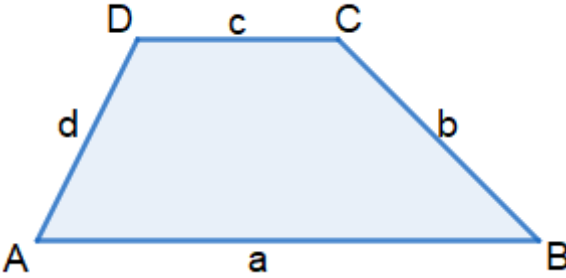
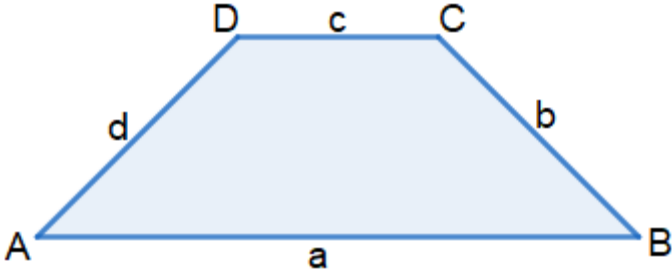
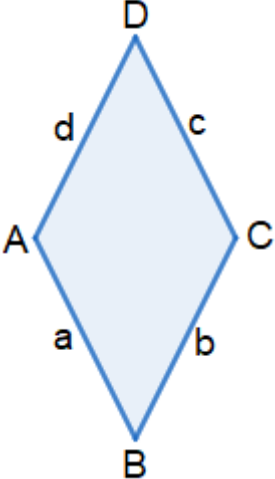
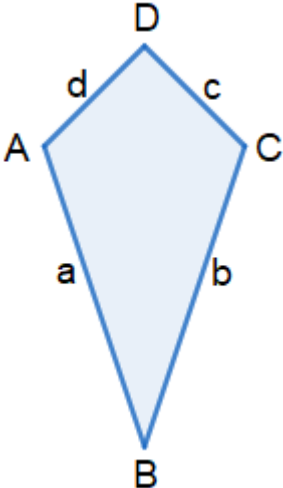




## Verschiedenen Arten von Vierecken

Figur	Bezeichnung der Figur
	<p>Das <b>Quadrat</b> besitzt vier <b>gleich lange Seiten</b>. Die Seiten liegen im <b>rechten Winkel</b> (<math>90^\circ</math>) zueinander. Gegenüberliegende Seiten sind <b>parallel zueinander</b>.</p>
	<p>Bei einem <b>Rechteck</b> sind gegenüberliegende Seiten <b>gleich lang</b>. Die Seiten liegen im <b>rechten Winkel</b> (<math>90^\circ</math>) zueinander. Gegenüberliegende Seiten sind <b>parallel zueinander</b>.</p>
	<p>Das <b>Trapez</b> ist ein besonderes Viereck. Die Seiten <b>a</b> und <b>c</b> sind immer <b>parallel zueinander</b>.</p>
	<p>Hier siehst du ein <b>Parallelogramm</b>. Ähnlich wie beim Quadrat und beim Rechteck sind die <b>gegenüberliegenden Seiten gleich lang</b> und <b>parallel zueinander</b>. Die Winkel müssen allerdings nicht überall <math>90^\circ</math> sein!</p>



Figur	Bezeichnung der Figur
	<p>Das <b>allgemeine Trapez</b> besitzt <b>zwei parallele Seiten</b>. Im Bild sind die Seiten a und c parallel zueinander. Andere Eigenschaften hat das allgemeine Trapez nicht.</p>
	<p>Bei einem <b>symmetrischen Trapez</b> findet man <b>eine Symmetrieachse</b>, an der man das Trapez falten kann. Außerdem müssen <b>zwei Seiten parallel zueinander sein</b>.</p>
	<p>Die <b>Raute</b> besitzt <b>vier gleich lange Seiten</b>. Außerdem besitzt sie <b>zwei Symmetrieachsen</b>, an der man sie aufeinander falten kann.</p>
	<p>Das <b>Drachenviereck</b> besitzt <b>eine Symmetrieachse</b>. Außerdem hat es <b>jeweils zwei gleich lange Seiten</b>. Diese Seiten liegen nebeneinander.</p>