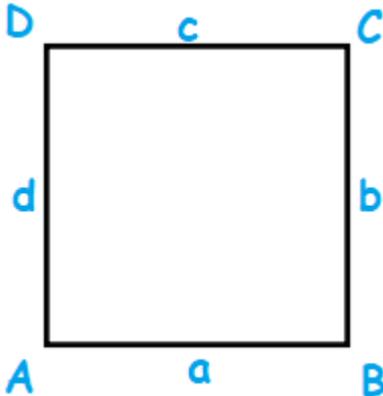
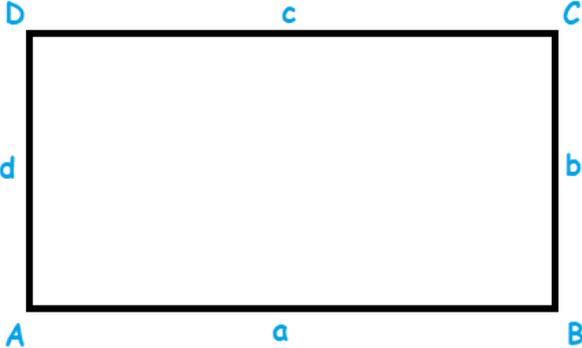
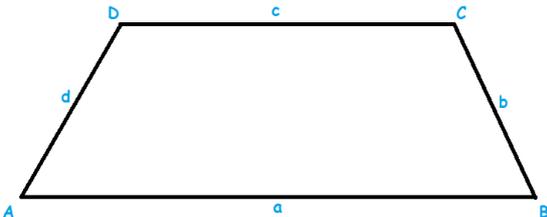
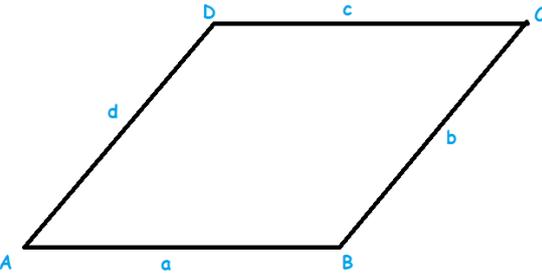
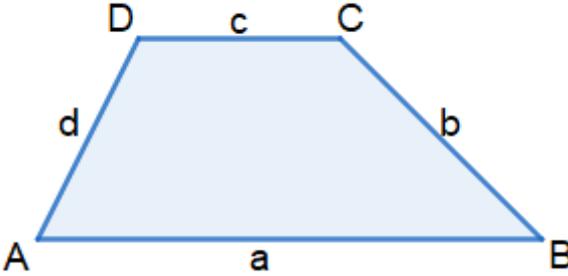
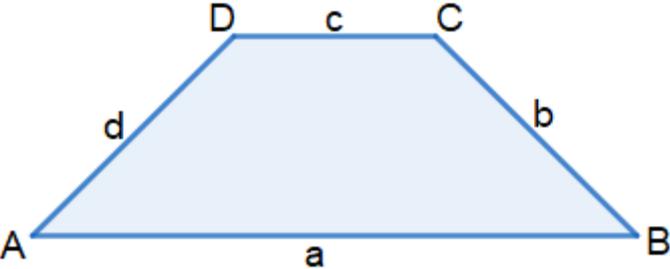
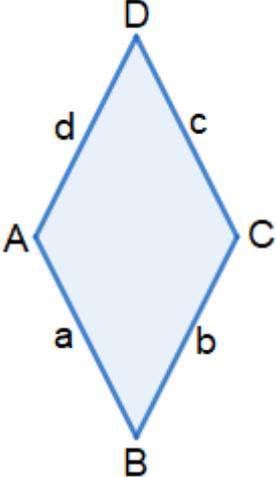
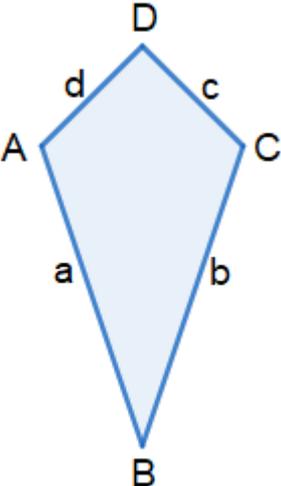




Verschiedenen Arten von Vierecken

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



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