

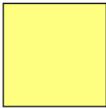
Parallelogramme

Jedes Viereck, bei dem die gegenüberliegenden Seiten parallel sind, heißt *Parallelogramm*. Raute, Rechteck und Quadrat sind besondere Parallelogramme.

Seiten \ Winkel	Winkel	Gegenüberliegende Winkel sind gleich groß.	Alle Winkel sind gleich groß (vier rechte Winkel).
	Gegenüberliegende Seiten sind gleich lang.		
	Alle Seiten sind gleich lang.		

Aufgaben:

1. Schneide die vier rechts stehenden Karten aus und klebe sie in die Tabelle ein!

 Quadrat	 Raute
 Parallelogramm	 Rechteck

2. Welche Aussagen treffen für welche Vierecke zu?

	Parallelo- gramm	Raute	Rechteck	Quadrat
a) Gegenüberliegende Seiten sind gleich lang.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Zwei Winkel sind gleich groß.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Drei Seiten sind gleich lang.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Alle Seiten sind zueinander parallel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Gegenüberliegende Seiten sind parallel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Die Fläche hat genauso viele Seiten wie Ecken.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>