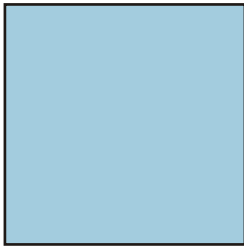


## Eigenschaften von Vierecken *selbst* entdecken



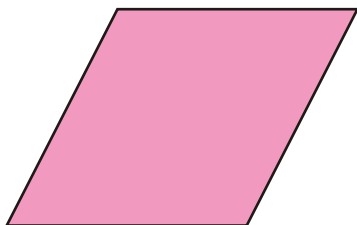
<b>S</b>	Gl. Seiten sind parallel zueinander.
<b>S</b>	Gl. Seiten haben die gleiche Länge.
<b>D</b>	Die D. haben die gleiche Länge.
<b>D</b>	Die Diagonalen halbieren sich.
<b>W</b>	Alle Winkel sind rechte Winkel.



<b>S</b>	Gl. Seiten sind parallel zueinander.
<b>S</b>	Alle Seiten haben die gleiche Länge.
<b>D</b>	Die D. stehen aufeinander senkrecht.
<b>D</b>	Die D. haben die gleiche Länge.
<b>D</b>	Die Diagonalen halbieren sich.
<b>W</b>	Alle Winkel sind rechte Winkel.



<b>S</b>	Gl. Seiten sind parallel zueinander.
<b>S</b>	Gl. Seiten haben die gleiche Länge.
<b>D</b>	Die Diagonalen halbieren sich.
<b>D</b>	-----
<b>W</b>	Gl. Winkel haben das gleiche Maß.



<b>S</b>	Gl. Seiten sind parallel zueinander.
<b>S</b>	Alle Seiten haben die gleiche Länge.
<b>D</b>	Die Diagonalen halbieren sich.
<b>D</b>	Die D. stehen aufeinander senkrecht.
<b>W</b>	Gl. Winkel haben das gleiche Maß.

Gegenüberliegende Seiten sind parallel zueinander.	<b>S</b>	Die Diagonalen stehen aufeinander senkrecht.	<b>D</b>	Die Diagonalen halbieren sich.	<b>D</b>
Gegenüberliegende Seiten haben die gleiche Länge.	<b>S</b>	Die Diagonalen haben die gleiche Länge.	<b>D</b>	Alle Winkel sind rechte Winkel.	<b>W</b>
Gegenüberliegende Winkel haben das gleiche Maß.	<b>W</b>	Alle Seiten haben die gleiche Länge.	<b>S</b>		

**Gruppenarbeit:** Schneidet die 8 Eigenschaftskarten aus, beginnt dann mit dem ersten Viereck und legt die passenden Karten daneben! Danach tragt ihr die zutreffenden Eigenschaften ein! Wechselt euch dabei ab!  
Achtet auf die Einteilung: **S** = Seiten, **W** = Winkel und **D** = Diagonalen!

Gruppe: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_ Kl. \_\_\_\_ Fach: \_\_\_\_\_