

Eigenschaften besonderer Vierecke: Teil 2

Aufgabe 1: Welche Vierecke besitzen diese Eigenschaft? Kreuze an.

Eigenschaft	Quadrat	Rechteck	Parallelogramm	Raute	Trapez
Alle Seiten sind gleich lang.					
Alle Winkel sind rechte Winkel.					
Mindestens zwei Seiten sind parallel zueinander.					
Benachbarte Seiten sind senkrecht zueinander.					
Mindestens zwei Seiten sind gleich lang.					
Gegenüber liegende Seiten sind parallel zueinander.					
Gegenüber liegende Seiten sind gleich lang.					

Aufgabe 2: Sind die Aussagen wahr oder falsch, kreuze an.

Aussage	wahr	falsch
Jedes Rechteck ist ein Parallelogramm.		
Jedes Parallelogramm ist ein Rechteck.		
Jedes Quadrat ist eine Raute.		
Jede Raute ist ein Parallelogramm.		
Jede Raute ist ein Rechteck.		
Jedes Quadrat ist ein Parallelogramm.		
Jedes Viereck ist ein Trapez.		