

Klasse 5a: Aufgabenblatt Nr. 4 Mathematik

1. Lehrbuch S. 96 lesen, Beispiel in der Filmleiste genau ansehen
2. Merkstoff (grünes Rechteck) ins Heft übertragen
3. S. 97, Nr. 2 und 4b auf kariertem Papier lösen
4. S. 97, Nr. 3 auf unliniertem Papier lösen
5. Übertrage die nachfolgende Tabelle in dein Heft und kreuze die zutreffenden Eigenschaften an.

Eigenschaften	Quadrat	Rechteck
Gegenüberliegende Seiten sind gleich lang.		
Gegenüberliegende Seiten sind parallel.		
Alle Seiten sind gleich lang.		
Benachbarte Seiten sind gleich lang.		
Benachbarte Seiten stehen senkrecht aufeinander.		
Es gibt vier rechte Winkel.		

6. Welches der Vierecke ist ein Quadrat? Überprüfe im Koordinatensystem.
 - a) $A(1/2)$, $B(3/3)$, $C(3/5)$, $D(1/4)$
 - b) $A(7/2)$, $B(10/5)$, $C(7/8)$, $D(4/5)$
7. Anna meint: „Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck.“
Paul dagegen sagt: „Jedes Rechteck ist auch ein Quadrat.“
Was meinst du?