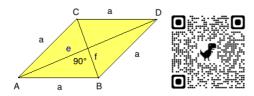
## Raute Eigenschaften Überblick 1 ©www.mein-lernen.at



Lösungen

## Fläche:

Die Raute ist eine v	Fläche.	
Die Raute wird auch R	genannt.	
Alle vier Seiten sind g lar	ng.	
Gegenüberliegende Seiten sind p	<del>-</del>	
Eine Raute besitzt einen I	_ aber keinen U	·
Diagonalen:		
Die Diagonalen stehen n	_ aufeinander und	
h sich.		
Die Diagonalen e und f sind n	gleich lang.	
Die Diagonalen e und f teilen die Raute in	vier r	Dreiecke.
Die Diagonale verbindet die Eckpunk	kte A und C.	
Die Diagonale verbindet die Eckpunk	kte B und D.	
Winkel:		
G Winkel sir	nd gleich groß.	
Die Winkelsumme aller 4 Winkel zusamme	en beträgt	· ·
Je zwei benachbarte Winkel ergeben zusa	ımmen°.	
Symmetrie:		
Eine Raute besitzt zwei S	und de	en
Schnittpunkt der Diagonalen als S		
Sie ist daher a	und p	•