

Dreiecksarten

1. Fülle die folgende Tabelle so aus, dass die Strecken a, b und c Seiten eines Dreiecks sein können.

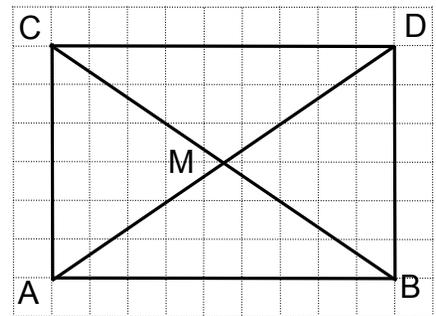
a	b	b
3 cm	4 cm	
	5 cm	5 cm
1 cm		4 cm

2. Ein Rechteck wird durch seine Diagonalen in Teilfiguren zerlegt.

a) Welche Eigenschaften hat Dreieck AMB?

b) Welche Eigenschaften hat Dreieck ABC?

a) Nenne Eigenschaften der Dreiecke AMB und AMD.



3. Vervollständige zu wahren Aussagen bezüglich des Dreiecks ABC

a) Dreieck ABC ist ein

b) $\sphericalangle CAB$ und $\sphericalangle CBA$ sind

a) Winkel γ beträgt

