## Station 3: Fläche/Flächeneinheiten

Die Fläche eines Rechtecks wird berechnet indem man die Länge des Rechtecks mit der zugehörigen Breite multipliziert.

Ein Rechteck mit der Läng Fläche des Rechtecks =			m hat eine F	läche von:
1cm • 1cm = (1 • 1) cm <sup>2</sup> =	1 cm² (ein Quadr	atzentimeter)		
Vervollständige die folgend	den Gleichungen	!		
Quadratkilometer (km²): Hektar (ha): Ar (a): Quadratmeter (m²): Quadratdezimeter (dm²): Quadratzentimeter (cm²): Quadratmillimeter (mm²):mm²	1 ha = 1 · 100 a 1 a = 1 · 100 m <sup>2</sup> 1m <sup>2</sup> = 1 · 100 d 1 dm <sup>2</sup> = 1cm <sup>2</sup> =	a = 100 a c = 100 m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> = 100 dm <sup>2</sup> cm <sup>2</sup> = mm <sup>2</sup> =		
Aufgabe: Wenn ihr ein Quadr Und ihr berechnet e Was ist dann die Ur Quadratmillimeter?	euch die Fläche d	lieses Rechteck	ks auf folgen	nde 2 Arten.
1.Weg:				
Fläche des Rechted	cks =	mm²		
2.Weg:				
l = 2mm = b = 4mm =	<del></del>			
Fläche des Rechted	cks =	cm²		

Umrechnungszahl: 1mm² = \_\_\_\_cm²