

MATHEMATIK BEJ	Berufsrelevantes Rechnen			
Anleitung Umrechnen von Flächeneinheiten			★	Datum:

Aufgabe: Rechne 43500 mm² in m² um.

1. Schritt: Zeichne dir den Flächen-Umrechnungskasten.

	km ²		ha		a		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	
--	-----------------	--	----	--	---	--	----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--

2. Schritt: Setze zuerst das Komma an die richtige Stelle.


	km ²		ha		a		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	
														,

3. Schritt: Setze nun die Zahl richtig ein. Das Komma bestimmt den Platz der Zahl.

	km ²		ha		a		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	
									4	3	5	0	0,	

4. Schritt: Verschiebe jetzt das Komma hinter die gesuchte Flächeneinheit.

	km ²		ha		a		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	
							,		4	3	5	0	0,	



5. Schritt: Jetzt fehlende Nullen ergänzen.

	km ²		ha		a		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	
							0,0		4	3	5	0	0	

6. Schritt: Schreibe die neue Zahl mit der neuen Einheit ab. Lasse überflüssige Nullen weg.

0,0435 m²

Antwort: 43500 mm² entsprechen 0,0435 m².