

Thema: Flächenmaße	Handlungskompetenz: H2	Name:	Klasse:
--------------------	------------------------	-------	---------

1. Fülle die Tabelle richtig aus.

km ²		ha		a		m ²		dm ²		cm ²		mm ²		Mehrnamig	Dezimalzahl
				1	2	5	2	(0)	3					12a 52m ² 3dm ²	12,5203 a
		5	1	2	6	1	1								
								3	5	8	2	7	6		
							5		5		5				
														12km ² 34ha 56a	
														15m ² 7dm ² 31cm ²	
														3 dm ² 5 mm ²	
															28,0385 m ²
															5,3 dm ²

2. Fülle die Tabelle richtig aus. Gib nun 2 unterschiedliche Dezimalzahlen an. Fülle die letzten beiden Zeilen mit einer beliebigen Zahl aus.

km ²		ha		a		m ²		dm ²		cm ²		mm ²		Mehrnamig	2 Dezimalzahlen
						5	2	3	8	2	1			52m ² 38dm ² 21 cm ²	52,3821 m ² = 5238,21 dm ²
1	5	4	8	3	5										
					2		5		7		3				
														14ha 5a 20 m ²	
															2,053 dm ² = cm ²

Thema: Flächenmaße - Lösungen

Handlungskompetenz: H2

Name:

Klasse:

1. Fülle die Tabelle richtig aus.

km ²		ha		a		m ²		dm ²		cm ²		mm ²		Mehrnamig	Dezimalzahl
				1	2	5	2	(0)	3					12a 52m ² 3dm ²	12,5203 a
		5	1	2	6	1	1							51ha 26a 11m ²	51,2611 ha
								3	5	8	2	7	6	35dm ² 82 cm ² 76mm ²	35,8276 dm ²
							5		5		5			5m ² 5dm ² 5cm ²	5,0505 m ²
1	2	3	4	5	6									12km ² 34ha 56a	12,3456 km ²
						1	5	0	7	3	1			15m ² 7dm ² 31cm ²	15,0731 m ²
									3	0	0	0	5	3 dm ² 5 mm ²	3,0005 dm ²
						2	8	0	3	8	5			28m ² 3dm ² 85cm ²	28,0385 m ²
									5	3	0			5dm ² 30cm ²	5,3 dm ²

2. Fülle die Tabelle richtig aus. Gib nun 2 unterschiedliche Dezimalzahlen an. Fülle die letzten beiden Zeilen mit einer beliebigen Zahl aus.

km ²		ha		a		m ²		dm ²		cm ²		mm ²		Mehrnamig	2 Dezimalzahlen
						5	2	3	8	2	1			52m ² 38dm ² 21 cm ²	52,3821 m ² = 5238,21 dm ²
1	5	4	8	3	5									15km ² 48ha 35a	15,4835 km ² = 1548,35 ha
					2		5		7		3			2a 5m ² 7dm ² 3cm ²	2,050703a = 205,0703m ²
		1	4	0	5	2	0							14ha 5a 20 m ²	14,052ha = 1405,2 a
									2	0	5	3	0	2dm ² 5cm ² 30mm ²	2,053 dm ² = 205,3 cm ²