

# Flächeneinheiten in der Stellentafel



	m <sup>2</sup>		dm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>
							1
					1		
					1	0	0
			1				
			1	0	0		
	1						
	1	0	0				

1 mm<sup>2</sup> ist 1 mm lang und 1 mm breit.

1 cm<sup>2</sup> ist 1 cm = 10 mm lang und 1 cm = 10 mm breit.

1 cm<sup>2</sup> enthält 10 mm · 10 mm = 100 mm<sup>2</sup>

1 dm<sup>2</sup> ist 1 dm = 10 cm lang und 1 dm = 10 cm breit.

1 dm<sup>2</sup> enthält 10 cm · 10 cm = 100 cm<sup>2</sup>

1 m<sup>2</sup> ist 1 m = 10 dm lang und 1 m = 10 dm breit.

1 m<sup>2</sup> enthält 10 dm · 10 dm = 100 dm<sup>2</sup>

Wie lauten die Maßzahlen in der anderen Einheit?

1. Trage die Einerzahl des **bekannt** Wertes in der Spalte unter der verlangten Einheit ein.

2. Ergänze die leeren Stellen mit Nullen bis zur **gesuchten** Einheit.

3. Stellen hinter der angegebenen Einheit trennst du mit dem Dezimalpunkt ab.



	m <sup>2</sup>		dm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>
			2	0	0		
			2	0	0	0	0
		2	5				

bekannt	=	gesucht
2 dm <sup>2</sup>	=	200 cm <sup>2</sup>
2 dm <sup>2</sup>	=	20'000 mm <sup>2</sup>
25 dm <sup>2</sup>	=	cm <sup>2</sup>
25 dm <sup>2</sup>	=	mm <sup>2</sup>
5 cm <sup>2</sup>	=	mm <sup>2</sup>
780 cm <sup>2</sup>	=	dm <sup>2</sup>
4 m <sup>2</sup>	=	dm <sup>2</sup>
4 m <sup>2</sup>	=	cm <sup>2</sup>
1'506 dm <sup>2</sup>	=	m <sup>2</sup>
130'560 cm <sup>2</sup>	=	m <sup>2</sup>
6.07 dm <sup>2</sup>	=	mm <sup>2</sup>
0.085 m <sup>2</sup>	=	cm <sup>2</sup>

# Flächeneinheiten in der Stellentafel

## Lösungen



	m <sup>2</sup>		dm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>
							1
					1		
					1	0	0
			1				
			1	0	0		
	1						
	1	0	0				

1 mm<sup>2</sup> ist 1 mm lang und 1 mm breit.

1 cm<sup>2</sup> ist 1 cm = 10 mm lang und 1 cm = 10 mm breit.

1 cm<sup>2</sup> enthält 10 mm · 10 mm = 100 mm<sup>2</sup>

1 dm<sup>2</sup> ist 1 dm = 10 cm lang und 1 dm = 10 cm breit.

1 dm<sup>2</sup> enthält 10 cm · 10 cm = 100 cm<sup>2</sup>

1 m<sup>2</sup> ist 1 m = 10 dm lang und 1 m = 10 dm breit.

1 m<sup>2</sup> enthält 10 dm · 10 dm = 100 dm<sup>2</sup>

Wie lauten die Maßzahlen in der anderen Einheit?

1. Trage die Einerzahl des **bekannt** Wertes in der Spalte unter der verlangten Einheit ein.

2. Ergänze die leeren Stellen mit Nullen bis zur **gesuchten** Einheit.

3. Stellen hinter der angegebenen Einheit trennst du mit dem Dezimalpunkt ab.



	m <sup>2</sup>		dm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>
			2	0	0		
			2	0	0	0	0
		2	5	0	0		
		2	5	0	0	0	0
					5	0	0
			7	8	0		
	4	0	0				
	4	0	0	0	0		
1	5	0	6				
1	3	0	5	6	0		
			6	0	7	0	0
	0	0	8	5	0		

bekannt	=	gesucht
2 dm <sup>2</sup>	=	200 cm <sup>2</sup>
2 dm <sup>2</sup>	=	20'000 mm <sup>2</sup>
25 dm <sup>2</sup>	=	2'500 cm <sup>2</sup>
25 dm <sup>2</sup>	=	250'000 mm <sup>2</sup>
5 cm <sup>2</sup>	=	500 mm <sup>2</sup>
780 cm <sup>2</sup>	=	7.8 dm <sup>2</sup>
4 m <sup>2</sup>	=	400 dm <sup>2</sup>
4 m <sup>2</sup>	=	40'000 cm <sup>2</sup>
1'506 dm <sup>2</sup>	=	15.06 m <sup>2</sup>
130'560 cm <sup>2</sup>	=	13.056 m <sup>2</sup>
6.07 dm <sup>2</sup>	=	60'700 mm <sup>2</sup>
0.085 m <sup>2</sup>	=	850 cm <sup>2</sup>