

# Flächenmaße – Umwandlungen

Lösungsblatt

## Erklärung!

<b>Seitenlänge eines Quadrates</b>	1 km	100 m	10 m	1 m	1 dm	1 cm	1 mm
<b>Flächeninhalt</b>	1 km <sup>2</sup>	1 ha	1 a	1 m <sup>2</sup>	1 dm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>
	1 km <sup>2</sup> = 100 ha	1 ha = 100 a	1 a = 100 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> = 100 dm <sup>2</sup>	1 dm <sup>2</sup> = 100 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup> = 100 mm <sup>2</sup>	

## Beispiele:

Verwandle in die angegebene Einheit!

7 m <sup>2</sup> = <u>700</u> dm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup> = <u>4000</u> mm <sup>2</sup>	0,65 cm <sup>2</sup> = <u>65</u> mm <sup>2</sup>
4,26 m <sup>2</sup> = <u>426</u> dm <sup>2</sup>	0,31 m <sup>2</sup> = <u>31</u> dm <sup>2</sup>	23 km <sup>2</sup> = <u>2300</u> ha
0,07 km <sup>2</sup> = <u>7</u> ha	9,7 dm <sup>2</sup> = <u>970</u> cm <sup>2</sup>	32 a = <u>3200</u> m <sup>2</sup>
9,6 cm <sup>2</sup> = <u>960</u> mm <sup>2</sup>	4,3 ha = <u>430</u> a	19,6 km <sup>2</sup> = <u>1960</u> ha
200 m <sup>2</sup> = <u>20000</u> dm <sup>2</sup>	740 cm <sup>2</sup> = <u>7,40</u> dm <sup>2</sup>	865 cm <sup>2</sup> = <u>8,65</u> dm <sup>2</sup>
14,26 m <sup>2</sup> = <u>1426</u> dm <sup>2</sup>	2331 a = <u>23,31</u> ha	23076 m <sup>2</sup> = <u>2,3076</u> ha
3000 m <sup>2</sup> = <u>30</u> a	0,7 dm <sup>2</sup> = <u>70</u> cm <sup>2</sup>	432 a = <u>4,32</u> ha
1428 cm <sup>2</sup> = <u>14,28</u> dm <sup>2</sup>	124,3 ha = <u>1,243</u> km <sup>2</sup>	196 m <sup>2</sup> = <u>1,96</u> a
8 m <sup>2</sup> 69 dm <sup>2</sup> = <u>869</u> dm <sup>2</sup>	6 ha 27 a = <u>627</u> a	43 a 16 m <sup>2</sup> = <u>4316</u> m <sup>2</sup>
18 ha 69 a = <u>1869</u> a	84 m <sup>2</sup> 9 dm <sup>2</sup> = <u>8409</u> dm <sup>2</sup>	8 cm <sup>2</sup> 69 mm <sup>2</sup> = <u>869</u> mm <sup>2</sup>
2 km <sup>2</sup> 12 ha = <u>212</u> ha	41 dm <sup>2</sup> 15 cm <sup>2</sup> = <u>4115</u> cm <sup>2</sup>	12 ha 39 a = <u>1239</u> a
2 km <sup>2</sup> 2 ha = <u>202</u> ha	41 dm <sup>2</sup> 5 cm <sup>2</sup> = <u>4105</u> cm <sup>2</sup>	12 ha 9 a = <u>1209</u> a
8 m <sup>2</sup> 69 dm <sup>2</sup> = <u>8,69</u> m <sup>2</sup>	6 ha 27 a = <u>6,27</u> ha	43 a 16 m <sup>2</sup> = <u>43,16</u> a
18 ha 69 a = <u>18,69</u> a	84 m <sup>2</sup> 9 dm <sup>2</sup> = <u>84,09</u> m <sup>2</sup>	8 cm <sup>2</sup> 69 mm <sup>2</sup> = <u>8,69</u> cm <sup>2</sup>
2 km <sup>2</sup> 12 ha = <u>2,12</u> km <sup>2</sup>	41 dm <sup>2</sup> 15 cm <sup>2</sup> = <u>41,15</u> dm <sup>2</sup>	12 ha 39 a = <u>12,39</u> ha
2 km <sup>2</sup> 2 ha = <u>202</u> ha	41 dm <sup>2</sup> 5 cm <sup>2</sup> = <u>41,05</u> dm <sup>2</sup>	12 ha 9 a = <u>12,09</u> ha

Schreibe als mehrnamige Größe!

7126 dm <sup>2</sup> = <u>71 m<sup>2</sup> 26 dm<sup>2</sup></u>	89005 a = <u>8 km<sup>2</sup> 90 ha 5 a</u>
8,06 m <sup>2</sup> = <u>8 m<sup>2</sup> 6 dm<sup>2</sup></u>	34607 dm <sup>2</sup> = <u>3 a 46 m<sup>2</sup> 7 dm<sup>2</sup></u>
45,3 ha = <u>45 ha 30 a</u>	65,4 km <sup>2</sup> = <u>65 km<sup>2</sup> 40 ha</u>
245986 m <sup>2</sup> = <u>24 ha 59 a 86 m<sup>2</sup></u>	65,04 km <sup>2</sup> = <u>65 km<sup>2</sup> 4 ha</u>