

Name \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Klasse \_\_\_\_\_

©<http://aufgaben.schulkreis.de>

# Mathematik, Übung 1021

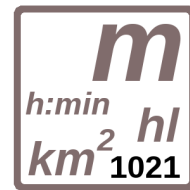
## Schwerpunkt: Größen, Einheiten

Aufgabe 1: Verwandle in die angegebene Einheit.

8 cm = mm	1 m = mm	$\frac{1}{2}$ cm = mm
17 cm = dm	0,5 m = cm	3,7 dm = cm
112 cm = m	75 m = dm	$\frac{1}{2}$ m = cm
2 dm = cm	8 300 m = km	8,75 m = dm
78 dm = m	1,2 km = m	$\frac{1}{10}$ km = m
542 dm = m	0,3 km = m	1,25 km = m
56 mm = cm	0,009 km = m	3,750 km = m
100 mm = dm	16,532 km = m	4,020 km = m

3 cm <sup>2</sup> = mm <sup>2</sup>	5 dm <sup>2</sup> = cm <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup> = dm <sup>2</sup>
70 cm <sup>2</sup> = mm <sup>2</sup>	2,5 dm <sup>2</sup> = cm <sup>2</sup>	$\frac{1}{5}$ m <sup>2</sup> = cm <sup>2</sup>
105 cm <sup>2</sup> = dm <sup>2</sup>	1 000 dm <sup>2</sup> = m <sup>2</sup>	13,7 m <sup>2</sup> = dm <sup>2</sup>
500 dm <sup>2</sup> = m <sup>2</sup>	673 dm <sup>2</sup> = m <sup>2</sup>	500 000 m <sup>2</sup> = km <sup>2</sup>
650 mm <sup>2</sup> = cm <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup> = cm <sup>2</sup>	1,4 km <sup>2</sup> = m <sup>2</sup>
1 100 mm <sup>2</sup> = cm <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup> = dm <sup>2</sup>	7 km <sup>2</sup> = ha
6 780 mm <sup>2</sup> = dm <sup>2</sup>	10,5 m <sup>2</sup> = cm <sup>2</sup>	3,5 km <sup>2</sup> = ha
1 000 mm <sup>2</sup> = dm <sup>2</sup>	$\frac{1}{4}$ m <sup>2</sup> = dm <sup>2</sup>	0,5 km <sup>2</sup> = ha

12 cm <sup>3</sup> = mm <sup>3</sup>	0,8 m <sup>3</sup> = dm <sup>3</sup>
17 000 cm <sup>3</sup> = dm <sup>3</sup>	1,3 m <sup>3</sup> = cm <sup>3</sup>
3 000 000 cm <sup>3</sup> = m <sup>3</sup>	$\frac{1}{8}$ m <sup>3</sup> = dm <sup>3</sup>
7 500 000 cm <sup>3</sup> = m <sup>3</sup>	47,8 dm <sup>3</sup> = cm <sup>3</sup>
183 500 dm <sup>3</sup> = m <sup>3</sup>	1,5 cm <sup>3</sup> = mm <sup>3</sup>
24 dm <sup>3</sup> = cm <sup>3</sup>	5 312,2 mm <sup>3</sup> = cm <sup>3</sup>
6 dm <sup>3</sup> = cm <sup>3</sup>	$\frac{1}{5}$ m <sup>3</sup> = dm <sup>3</sup>
3 100 dm <sup>3</sup> = m <sup>3</sup>	7,3 cm <sup>3</sup> = mm <sup>3</sup>



Aufgabe 2: Vervollständige die Tabelle.

7 000 g	g	0,7 t	1 300 g	t	g	13,621 t
kg	102 kg	kg	kg	10 000 kg	0,5 kg	kg

Aufgabe 3: Vervollständige die Tabellen.

h	4	7	13				2,5		$6\frac{1}{3}$	
min				180	300	30		100		1

min	2		12		$2\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{3}$			$10\frac{1}{6}$	
s		480		210			252	306		72

Tage	5		$3\frac{1}{2}$			$\frac{1}{2}$		15	$\frac{1}{6}$	
h		96		108	54		50			100