# Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 6380

#### Aufgabe 1

Ergänze die fehlenden Angaben.

Maßstab	In der Darstellung	In der Wirklichkeit
1:25	7,7 cm	$1,925~\mathrm{m}$
1:100	1,16 dm	11,6 m
1:25	$1{,}12~\mathrm{dm}$	2,8 m
1:10	6,7 cm	6,7 dm
1:50	$1,38~\mathrm{dm}$	6,9 m
1:75	2,6 cm	1,95 m
1:75	1,01 dm	7,575 m
1:20	9,6 cm	1,92 m
1:100	1,16 dm	11,6 m
1:20	$1,\!35~\mathrm{dm}$	2,7 m

### ${\bf Aufgabe}\ 2$

Ergänze die fehlenden Angaben.

Maßstab	In der Darstellung	In der Wirklichkeit
1:100000	248 m	$24800000 \ \mathrm{m}$
1:500000	$319~\mathrm{cm}$	$159500000~{ m cm}$
1:125000	20 mm	$2500000~\mathrm{mm}$
1:250000	61 m	15250000 m
1:125000	58 km	$7250000 \; \mathrm{km}$
1:100000	190 cm	$19000000 \; \mathrm{cm}$
1:50000	90 m	4500000 m
1:100000	300 cm	$30000000~{ m cm}$
1:125000	162 m	20250000 m
1:125000	$376~\mathrm{dm}$	47000000 dm

Quick: 6380

Quick: 6380

 $\frac{\text{Aufgabe 3}}{\text{Erg\"{a}nze die fehlenden Angaben}}.$ 

Maßstab	In der Darstellung	In der Wirklichkeit
1:125000	3 dm 1 cm	38 km 750 m
1:500000	3 cm 2 mm	16 km
1:50000	2  dm  3  cm  9  mm	11 km 950 m
1:125000	1 cm	1 km 250 m
1:125000	2 dm 1 cm 8 mm	27  km  250  m
1:50000	2 dm 1 mm	10 km 50 m
1:10000	1 dm 7 mm	1 km 70 m
1:50000	2 dm 8 cm 3 mm	14 km 150 m
1:100000	3  dm  5  cm  9  mm	35 km 900 m
1:50000	3  dm  4  cm  2  mm	17 km 100 m

### Aufgabe 4

Ergänze die fehlenden Angaben.

Maßstab	In der Darstellung	In der Wirklichkeit
1:10	6,5 cm	$6.5~\mathrm{dm}$
1:10	$5,4~\mathrm{cm}$	$5,4~\mathrm{dm}$
1:20	1,1 cm	$2,2~\mathrm{dm}$
1:10	$7.4~\mathrm{cm}$	7,4 dm
1:75	$1,09~\mathrm{dm}$	8,175 m
1:10	3,8 cm	$3,\!8~\mathrm{dm}$
1:25	5,9 cm	1,475 m
1:10	$1,07~\mathrm{dm}$	1,07 m
1:50	1,5 dm	7,5 m
1:25	8,5 cm	2,125 m

# Viel Erfolg!

Quick: 6380

Quick: 6380