

## Zadání

## Řešení

Převeďte následující hodnoty na zadané jednotky. Nejprve vše převeďte vše na jednu společnou jednotku (například na metry) a sečtěte. Pak výsledek převeďte na požadované jednotky.

25 km 8 m 4 mm	=	km	[25,008004]
17 m 3 dm	=	cm	[1730]
12 m 5 dm 26 cm	=	m	[12,76]
20 km 11 m 24 mm	=	km	[20,011024]
24 km	=	m	[24000]
17 dm 13 cm	=	mm	[1830]
3 dm 10 cm 26 mm	=	km	[0,000426]
28 km 30 dm	=	dm	[280030]
12 km 28 cm	=	km	[12,00028]
14 m	=	dm	[140]
29 km 3 dm 29 cm 18 mm	=	m	[29000,608]
25 m 16 cm 4 mm	=	m	[25,164]
10 m 21 cm 29 mm	=	dm	[102,39]
12 m 7 mm	=	dm	[120,07]
15 km 22 m 5 dm 19 cm	=	m	[15022,69]
3 km	=	km	[3]
22 km 18 m 11 mm	=	dm	[220180,11]
24 km 20 mm	=	mm	[24000020]
9 cm	=	mm	[90]
20 m	=	cm	[2000]
29 km 25 dm 29 cm	=	km	[29,00279]
23 cm	=	cm	[23]
10 km 19 dm 29 mm	=	km	[10,001929]
4 km 17 dm	=	mm	[4001700]
16 km 14 dm	=	m	[16001,4]
18 km 3 m 10 cm	=	mm	[18003100]
22 km 17 m 11 dm 8 cm	=	cm	[2201818]
13 dm	=	mm	[1300]
23 km 27 dm	=	mm	[23002700]
8 m 7 dm 4 cm	=	m	[8,74]
26 cm 8 mm	=	m	[0,268]
19 km 4 m	=	mm	[19004000]
7 m 4 dm 25 mm	=	m	[7,425]
18 km 8 cm	=	dm	[18000,8]
19 km 16 mm	=	m	[19000,016]
22 km	=	dm	[220000]
16 km 12 dm 28 mm	=	dm	[160012,28]
3 dm 20 mm	=	cm	[32]
2 km 9 dm 27 cm	=	m	[2001,17]
26 km 17 m 26 dm 8 mm	=	m	[26019,608]
6 dm 2 cm	=	km	[0,00062]
24 cm 30 mm	=	km	[0,00027]
3 m 1 dm 4 mm	=	mm	[3104]
19 dm	=	km	[0,0019]
10 km 22 cm 27 mm	=	km	[10,000247]
26 cm 20 mm	=	dm	[2,8]
5 km 12 dm 6 cm 30 mm	=	km	[5,00129]
24 km 3 dm 13 cm	=	km	[24,00043]
19 m 23 dm 11 mm	=	cm	[2131,1]
10 cm 20 mm	=	cm	[12]
11 dm	=	km	[0,0011]

Veličina	km	m	dm	cm	mm
Jak často ve zdroji	45,00%	45,00%	45,00%	45,00%	45,00%
Jak často v cíli	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
jak v cíli - kumulačně	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%

náhodný cíl	Náhodný výskyt - zdroj				
0,2	1	1	0	0	1
0,75	0	1	1	0	0
0,3	0	1	1	1	0
0,07	1	1	0	0	1
0,39	1	0	0	0	0
0,95	0	0	1	1	0
0,16	0	0	1	1	1
0,57	1	0	1	0	0
0,02	1	0	0	1	0
0,54	0	1	0	0	0
0,33	1	0	1	1	1
0,26	0	1	0	1	1
0,47	0	1	0	1	1
0,58	0	1	0	0	1
0,36	1	1	1	1	0
0,05	1	0	0	0	0
0,58	1	1	0	0	1
0,96	0	0	0	0	0
0,96	1	0	0	0	1
0,99	0	0	0	1	0
0,65	0	1	0	0	0
0,14	1	0	1	1	0
0,77	0	0	0	1	0
0,11	1	0	1	0	1
0,82	1	0	1	0	0
0,31	1	0	1	0	0
0,83	1	1	0	1	0
0,78	1	1	1	1	0
0,99	0	0	1	0	0
0,94	1	0	1	0	0
0,23	0	1	1	1	0
0,21	0	0	0	1	1
1	1	1	0	0	0
0,37	0	1	1	0	1
0,47	1	0	0	1	0
0,39	1	0	0	0	1
0,58	1	0	0	0	0
0,48	1	0	1	0	1
0,75	0	0	1	0	1
0,4	1	0	1	1	0
0,21	1	1	1	0	1
0,12	0	0	1	1	0
0,1	0	0	0	1	1
0,97	0	1	1	0	1
0,01	0	0	1	0	0
0,14	1	0	0	1	1
0,53	0	0	0	1	1

0,02	1	0	1	1	1
0,13	1	0	1	1	0
0,71	0	1	1	0	1
0,7	0	0	0	1	1
0,1	0	0	1	0	0

	km	m	dm	cm	mm	km
Převodní vztah	1000		1	0,1	0,01	0,001
min. hodnota		1	1	1	1	1
max. hodnota		30	30	30	30	30
počet míst		0	0	0	0	0

	Náhodná hodnota - zdroj					Zadání
25	8				4	25 km
	17	3				
	12	5		26		
20	11				24	20 km
24						24 km
			17	13		
			3	10	26	
28			30			28 km
12				28		12 km
	14					
29		3		29	18	29 km
	25			16	4	
	10			21	29	
	12				7	
15	22	5		19		15 km
3						3 km
22	18				11	22 km
24					20	24 km
				9		
	20					
29			25	29		29 km
				23		
10			19		29	10 km
4			17			4 km
16			14			16 km
18	3			10		18 km
22	17		11	8		22 km
			13			
23			27			23 km
	8		7	4		
				26	8	
19	4					19 km
	7		4		25	
18				8		18 km
19					16	19 km
22						22 km
16			12		28	16 km
			3		20	
2			9	27		2 km
26	17		26		8	26 km
			6	2		
				24	30	
	3		1		4	
			19			
10				22	27	10 km
				26	20	

5		12	6	30	5 km
24		3	13		24 km
	19	23		11	
		11	10	20	

m      dm      cm      mm

				<b>Celkové zadání</b>	<b>Cíl</b>	<b>Zadání v zák.j.</b>
8 m			4 mm	25 km 8 m 4 mm	km	25008,004
17 m	3 dm			17 m 3 dm	cm	17,300
12 m	5 dm	26 cm		12 m 5 dm 26 cm	m	12,760
11 m			24 mm	20 km 11 m 24 mm	km	20011,024
				24 km	m	24000,000
	17 dm	13 cm		17 dm 13 cm	mm	1,830
	3 dm	10 cm	26 mm	3 dm 10 cm 26 mm	km	0,426
	30 dm			28 km 30 dm	dm	28003,000
		28 cm		12 km 28 cm	km	12000,280
14 m				14 m	dm	14,000
	3 dm	29 cm	18 mm	29 km 3 dm 29 cm 18 mm	m	29000,608
25 m		16 cm	4 mm	25 m 16 cm 4 mm	m	25,164
10 m		21 cm	29 mm	10 m 21 cm 29 mm	dm	10,239
12 m			7 mm	12 m 7 mm	dm	12,007
22 m	5 dm	19 cm		15 km 22 m 5 dm 19 cm	m	15022,690
				3 km	km	3000,000
18 m			11 mm	22 km 18 m 11 mm	dm	22018,011
					mm	0,000
			20 mm	24 km 20 mm	mm	24000,020
		9 cm		9 cm	mm	0,090
20 m				20 m	cm	20,000
	25 dm	29 cm		29 km 25 dm 29 cm	km	29002,790
		23 cm		23 cm	cm	0,230
	19 dm		29 mm	10 km 19 dm 29 mm	km	10001,929
	17 dm			4 km 17 dm	mm	4001,700
	14 dm			16 km 14 dm	m	16001,400
3 m		10 cm		18 km 3 m 10 cm	mm	18003,100
17 m	11 dm	8 cm		22 km 17 m 11 dm 8 cm	cm	22018,180
	13 dm			13 dm	mm	1,300
	27 dm			23 km 27 dm	mm	23002,700
8 m	7 dm	4 cm		8 m 7 dm 4 cm	m	8,740
		26 cm	8 mm	26 cm 8 mm	m	0,268
4 m				19 km 4 m	mm	19004,000
7 m	4 dm		25 mm	7 m 4 dm 25 mm	m	7,425
		8 cm		18 km 8 cm	dm	18000,080
			16 mm	19 km 16 mm	m	19000,016
				22 km	dm	22000,000
	12 dm		28 mm	16 km 12 dm 28 mm	dm	16001,228
	3 dm		20 mm	3 dm 20 mm	cm	0,320
	9 dm	27 cm		2 km 9 dm 27 cm	m	2001,170
17 m	26 dm		8 mm	26 km 17 m 26 dm 8 mm	m	26019,608
	6 dm	2 cm		6 dm 2 cm	km	0,620
		24 cm	30 mm	24 cm 30 mm	km	0,270
3 m	1 dm		4 mm	3 m 1 dm 4 mm	mm	3,104
	19 dm			19 dm	km	1,900
		22 cm	27 mm	10 km 22 cm 27 mm	km	10000,247
		26 cm	20 mm	26 cm 20 mm	dm	0,280

	12 dm	6 cm	30 mm	5 km 12 dm 6 cm 30 mm	km	5001,290
	3 dm	13 cm		24 km 3 dm 13 cm	km	24000,430
19 m	23 dm		11 mm	19 m 23 dm 11 mm	cm	21,311
		10 cm	20 mm	10 cm 20 mm	cm	0,120
	11 dm			11 dm	km	1,100

Koeficient cíle	Řešení
1000,000	25,008004
0,010	1 730
1,000	12,76
1000,000	20,011024
1,000	24 000
0,001	1 830
1000,000	0,000426
0,100	280 030
1000,000	12,00028
0,100	140
1,000	29 000,608
1,000	25,164
0,100	102,39
0,100	120,07
1,000	15 022,69
1000,000	3
0,100	220 180,11
0,001	0
0,001	24 000 020
0,001	90
0,010	2 000
1000,000	29,00279
0,010	23
1000,000	10,001929
0,001	4 001 700
1,000	16 001,4
0,001	18 003 100
0,010	2 201 818
0,001	1 300
0,001	23 002 700
1,000	8,74
1,000	0,268
0,001	19 004 000
1,000	7,425
0,100	180 000,8
1,000	19 000,016
0,100	220 000
0,100	160 012,28
0,010	32
1,000	2 001,17
1,000	26 019,608
1000,000	0,00062
1000,000	0,00027
0,001	3 104
1000,000	0,0019
1000,000	10,000247
0,100	2,8



1000,000	5,00129
1000,000	24,00043
0,010	2 131,1
0,010	12
1000,000	0,0011