

## Pracovní list: Převody jednotek délky

Žil jednou jeden táta **Metr**,  
syn jeho desetkrát menší byl, **Decimetr**.  
Vnuka měl také – **Centimetr**,  
stokrát byl menší nežli on.  
A malé pravnouče, hlas jako zvon,  
tisíckrát menší **Milimetr**.  
Ale i táta, tenhle **Metr**,  
měl svého dědu, starého jak slon.  
Ten jmenoval se **Kilometr**,  
tisíckrát větší byl nežli on.



Pojmenuj měřidla délky.

### 1. Vyjádři v metrech:

2 mm = ..... 26 cm = ..... 7 dm = ..... 3 km = .....  
35 mm = ..... 250 cm = ..... 59 dm = ..... 45 km = .....  
126 mm = ..... 3 000 cm = ..... 348 dm = ..... 250 km = .....

### 2. Doplně do tabulky:

dm	cm	cm	m	cm	mm	dm	m
2		7,4			30	66	
4,6			2,5		7	0,4	
	50		0,08	9,6			5,8
	2,7	420		0,03			1,06
0,9		10,6			2,2		23

### 3. Doplně chybějící jednotky:

16 cm 2 mm = 162 ..... 25 mm = 0,25 ..... 0,103 m = 103 .....  
22 dm 18 mm = 221,8 ..... 7,06 m = 70,6 ..... 42,5 mm = 4,25 .....  
3 m 25 cm = 32,5 ..... 0,054 km = 540 ..... 250 m = 0,25 .....  
1 km 50 dm = 1 005 ..... 2 300 cm = 23 ..... 7,3 cm = 73 .....

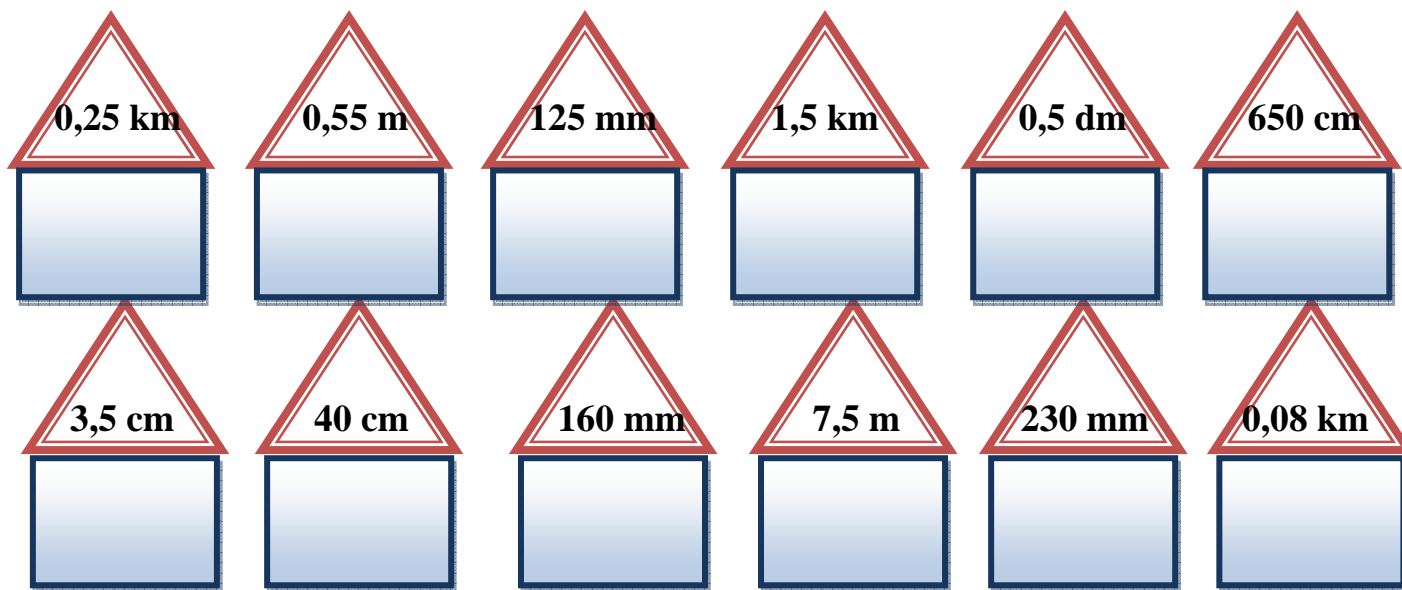
### 4. Vybarvi stejnou pastelkou políčka s údaji, které vyjadřují stejnou délku:

7,5 m
750 cm
7 500 mm
705 cm
70,5 m
7,05 km

70,5 dm
7 050 m
7,5 m
75 dm
705 dm
750 cm

750 cm
70 050 dm
7,05 m
0,0075 km
7 050 cm
75 dm

5. Doplň do domečku správný převod jednotek délky:



- |          |         |         |         |        |  |
|----------|---------|---------|---------|--------|--|
| 0,04 m   | 250 mm  | 80 mm   | 75 cm   | 250 cm |  |
| 350 mm   | 4 m     | 35 cm   | 1,25 cm | 55 cm  |  |
| 55 mm    | 1 500 m | 50 cm   | 6,5 dm  | 35 mm  |  |
| 1 500 cm | 5 m     | 6,5 m   | 35 dm   | 55 dm  |  |
| 150 cm   | 50 mm   | 35 m    | 75 dm   | 16 cm  |  |
| 250 m    | 16 mm   | 23 dm   | 16 dm   | 80 m   |  |
| 23 cm    | 80 cm   | 1,25 dm | 65 mm   | 0,4 m  |  |

6. Převed' jednotky délky:

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 4,5 m (cm) = .....     | 3,5 m (dm) = .....       |
| 3 m 25 cm (cm) = ..... | 400 cm (m) = .....       |
| 3,05 m (cm) = .....    | 7 dm (m) = .....         |
| 18 m 6 cm (cm) = ..... | 250 mm (cm) = .....      |
| 12 m (mm) = .....      | 0,8 cm (mm) = .....      |
| 12,5 dm (mm) = .....   | 605 cm (m) = .....       |
| 3 km 250 m (m) = ..... | 6 dm 2 cm (mm) = .....   |
| 250 dm (m) = .....     | 12 500 m (km) = .....    |
| 0,5 m (mm) = .....     | 15 cm 25 mm (mm) = ..... |
| 3 205 mm (m) = .....   | 4,05 km (m) = .....      |
| 5 m 25 cm (m) = .....  | 5 km 400 m (km) = .....  |
| 2,7 m (mm) = .....     | 1 450 m (km) = .....     |
| 346 mm (cm) = .....    | 160 mm (m) = .....       |
| 2,54 cm (mm) = .....   | 0,35 m (mm) = .....      |
| 166 cm (m) = .....     | 1,3 m (dm) = .....       |
| 9,5 m (cm) = .....     | 0,65 km (m) = .....      |