|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9. Převody jednotek délky** ***Jednotky délky*** základní jednotka: metr (m)  odvozené jednotky: kilometr (km) centimetr (cm) decimetr (dm) milimetr (mm) ***Vztah mezi jednotkami délky***:1000:100.10 ***Př.*** 7,9 dm = 79 dm 350 cm = 3,5 m 4,8 m = 0,0048 km :10000.1000.100 5,3 m = 530cm 9,37 m = 9370 mm 970 dm = 0,097 km 1. Převeďte:
2. 0,75 dm = m
3. 5000 mm = km
4. 85 km = m
5. 700 cm = km
6. 205 mm = dm
7. 8 m = cm
8. 0,67 dm = cm
9. 0,4 m = dm
10. 6 km = m
11. 0,9 cm = dm

2) Převeďte:1. 90 m = mm
2. 0,02 m = dm
3. 3,05 cm = m
4. 8 000 dm = m
5. 0,000 8 km = m
6. 48 m = dm
7. 6 300 mm = m
8. 0,065 km = dm
9. 400 dm = m
10. 8 500 cm = km

 6) Převeďte:a) 48 m = dmb) 6 300 mm = mc) 0,065 km = dmd) 400 dm = me) 8 500 cm = kmf) 90 m = mmg) 0,02 m = dmh) 3,05 cm = mi) 8 000 dm = mj) 0,000 8 km = mk) 21 dm = ml) 24,6 mm = mm) 18 m = cmn) 0,031 km = mo) 0,36 m = mmp) 8 dm = mmq) 0,02 cm = mmr) 420 dm = kms) 56 cm = mt) 1 200 m = km7) Převeďte:a) 14 m = cmb) 1,5 km = mc) 159 cm = md) 2 596 mm = me) 3,5 km = mf) 0,8 m = mmg) 58,6 km = mh) 295 m = kmi) 6,5 m = cmj) 382 cm = mk) 38 cm = ml) 150 dm = kmm) 0,04 cm = mmn) 9 dm = mmo) 0,52 m = mmp) 0,042 km = mq) 24 m = cmr) 82,4 mm = ms) 73 dm = mt) 8 900 m = km  | 3) Převeďte:1. 21 dm = m
2. 24,6 mm = m
3. 8,1 m = cm
4. 0,031 km = m
5. 0,36 m = mm
6. 8 dm = mm
7. 0,02 cm = mm
8. 420 dm = km
9. 56 cm = m
10. 1 200 m = km

4) Nalezněte a opravte chyby: 1. 38 cm = 0,38 m
2. 1 500 dm = 0,15 km
3. 0,04 cm = 0,4 mm
4. 9 dm = 90 mm
5. 0,52 m = 520 mm
6. 0,042 km = 420 m
7. 24 m = 2 400 cm
8. 82,4 mm = 0,0824 m
9. 14 m = 1 400 cm
10. 1,5 km = 1 500 m
11. 159 mm = 1,59 m
12. 2 590 m = 2,59 km
13. 3,5 km = 35 000 dm
14. 0,8 m = 80 mm
15. 8,6 dm = 0,86 m
16. 300 m = 3 km

5) Doplňte správné jednotky:1. 8,5 dm = 0,85
2. 0,09 cm = 0,9
3. 790 dm = 79
4. 0,56 cm = 5,6
5. 45 mm = 0,45
6. 3,5 dm = 0,35
7. 0,62 m = 620
8. 810 m = 0,81
9. 310 mm = 3,1
10. 0,036 km = 36

**Slovní úlohy – převody jednotek délky** 8) Na atletickém ovále dlouhém 250 m se běží závod na 3 km. Na kolik okruhů se závod běží?9) Kolik metrů měřila kláda, kterou jsme rozřezali na celkem 15 třiceticentimetrových polen? 10) Míša chce uplést mamince k Vánocům šálu dlouhou 1,2 m. Kolik cm ji zbývá uplést, jestliže v sobotu upletla 30 cm a v neděli 4 dm?11) Kolik kroků dlouhých 80 cm musíme udělat, chceme-li urazit 400 m. 12) Jirka to má do školy 850 m. Protože je před domem rozkopaný chodník, musel obejít celý panelák a urazil dnes 1,1 km. O kolik m si prodloužil cestu?13) Kolik km měří celý triatlonový závod, jestliže se 500 m plave, 25 km se jede na kole a 4 500 m se běží? 14) Z latě dlouhé 2,5 m jsme nařezali 3 tyčky k rajčatům dlouhé 7 dm. Kolik cm z latě nám zbylo?15) Brněnský okruh měří 4 250 m. Na kolik km byl nedělní závod, jestliže se jel na 10 kol? |  |