|  |  |
| --- | --- |
| **10. Převody jednotek hmotnosti** ***Jednotky hmotnosti*** tuna - t dekagram – dkg metrický cent - q gram - g kilogram – kg miligram - mg ***Vztah mezi jednotkami hmotnosti***:1000:100.10 ***Př.*** 7,9 t = 79 q 350 kg = 3,5 q 4,8 g = 0,0048 kg :10000.1000.100 0,25 kg = 25 dkg 9,37 kg = 9370 g 970 dkg = 0,097 q 1) Převeďte:1. 150 g = dkg
2. 530 mg = kg
3. 0,1 kg = dkg
4. 4,2 t = q
5. 89 kg = t
6. 580 g = kg
7. 740 kg = q
8. 7,5 g = mg
9. 25 dkg = g
10. 0,89 kg = g

2) Převeďte:1. 0,3 kg = 300
2. 50 kg = 0,5
3. 0,45 t = 450
4. 1,5 kg = 1 500
5. 850 mg = 0,85
6. 30 dkg = kg
7. 50 kg = q
8. 450 mg = g
9. 15 dkg = g
10. 0,89 t = kg
11. 0,025 kg = mg
12. 30 g = kg
13. 0,5 kg = dkg
14. 850 q = t
15. 8 600 g = q

6) Převeďte:a) 8,2 kg = g l) 8,8 g = mgb) 0,25 t = q m) 560 dkg = gc) 2,3 dkg = g n) 0,029 kg = gd) 760 mg = g o) 450 g = dkge) 0,008 kg = g p) 85 000 mg = kgf) 0,03 kg = dkg q) 0,5 kg = dkgg) 471 kg = q r) 0,05 t = qh) 0,009 t = q s) 9300 kg = ti) 730 kg = t t) 0,000 25 kg = mgj) 5800 g = kg u) 650 000 g = q k) 740 kg = q v) 15 dkg = kg**Slovní úlohy – převody jednotek hmotnosti** 7) Michal vážil na konci prázdnin 3/4 q. Od prázdnin přibral další 3 kg. Kolik kg váží dnes?8) Maminka odsypala z kilogramového balení cukru do cukřenky  150 g. Kolik g cukru v balení zbylo?  |  3) Převeďte: 1. 250 g = kg
2. 3,9 g = mg
3. 0,03 kg = dkg
4. 350 kg = t
5. 600 mg = g
6. 0,7 kg = g
7. 50 g = mg
8. 45 q = kg
9. 150 kg = t
10. 9,5 t = q

4) Nalezněte a opravte chyby: 1. 0,4 kg = 40 dkg
2. 1 400 mg = 1,4 g
3. 0,04 q = 0,004 t
4. 70 kg = 0,7 q
5. 0,52 kg = 520 g
6. 200 g = 2 dkg
7. 12 kg = 1 200 g
8. 0,002 q = 200 g
9. 1,5 kg = 1 500 g
10. 25 q = 2,5 t
11. 120 kg = 1,2 q
12. 5 900 g = 0,59 kg
13. 3,5 g = 3 500 mg
14. 8 dkg = 800 g
15. 0,6 t = 600 kg
16. 0,06 kg = 60 g

5) Doplňte jednotky:1. 200 g = 20
2. 3,9 g = 3 900
3. 2,5 q = 250
4. 3 500 kg = 3,5
5. 600 g = 0,6

9) Valník má nosnost 4 t. Kolik 50 kg pytlů s obilím na něj můžeme naložit?10) V masně nakrájeli z 0,8 kg šunky 25 dkg. Kolik g šunky zbylo?11) V krabici o hmotnosti 100 g je zabaleno celkem 20 másel o hmotnosti 250 g. Kolik kg váží celá krabice s 20 másly?12) Do výtahu s nosností 0,2 t nastoupil Milan vážící 85 kg a jeho otec vážící 1,1 q. Byla překročena nosnost výtahu, jestliže mají 10 kg  nákup?  13) Do pomazánky jsme dali 25 dkg šunky, 20 dkg sýru, 50 g  majonézy. Kolik kg pomazánky jsme vytvořili?14) 5 kg lískových oříšků jsme rozvážili do 25 stejných balení. Kolik g lískových oříšků bude v každém balení? |