Zopakuj si premenu jednotiek.

Premeny jednotiek dĺžky

. 10

. 10

. 10

. 1000

km m dm cm mm

:10 1000

:10

: 10

: 1000

Premeny jednotiek obsahu

. 100

. 100

. 100

. 100

. 100

. 100

km2 ha a m2 dm2 cm2 mm2

: 100

: 100

: 100

:100

:100000

:100000

Premeny jednotiek objemu

. 1000

. 1000

. 1000

. 1 000 000 000

km3 m3 dm3 cm3 mm3

: 1 000

:1 000001000

:1 000

: 1 000 000 000

**rovná sa**

**rovná sa**

. 100

. 10

. 10

. 10

hl l dl cl ml

: 100

:10 1000

:10

: 10

Premeny jednotiek hmotnosti



**Vyrieš nasledujúce príklady:**

1. ***Premeň jednotky dĺžky***

0,235 m = dm = km= mm= cm

147, 9 km = m = dm= cm= mm

9186 cm= km= mm = m= dm

***2. Premeň jednotky obsahu – povrchu, na jednotky v zátvorke***

23 m2 / dm2/ 12,45 m2 /a/ 45,781 km2 /ha/ 9,6 dm2 /a/

567 mm2 / m2/ 4298,3 mm2 / dm2 / 223,01 mm2 / dm2/  10,05 a / km2/

1403 a /ha/ 0,29 ha / m2/ 964 ha /a / 154 m2 / km2/

2 km2/a/ 0,067 m2 / cm2/ 0,0009 cm2 /a / 0,012 a / cm2/

***3. Premeň jednotky objemu***

987 mm 3 = m3 15,89 km3 = m3 573 l = cm3

55 m3= cm3 0,765 dm3 = l 7,98 mm 3 = hl

6 dm3= mm 3 8,234 l = dm3 15,9 l = cl

0,0008 cm3= km3  375,6 m3= l 318,12 km3 = hl

**4. *Porovnaj dve príslušné jednotky /dĺžky, obsahu, objemu/***

12,56 cm3 **a** 0,01256 m3 7,95 km2 **a**  795 000 m2  500 m **a** 0,05 km

4,6 m3 **a**  0,000000046 km3 0,0048 dm2  **a** 4,8 mm2  3,62 km **a**  3620dm

324 cm3 **a**324 000mm 3 546 a  **a** 0,546 ha 11,04 cm **a** 1,104 dm

**5. D*oplňte chýbajúce jednotky***

852 cm3 = 0,000852 ....... 2,9 ha = 29000 ......... 0,36 m = 360.........

0,648 m3 = 648 .......... 642 mm2 = 64200.......... 671,25 km = 6712500..........

536,41 mm 3 = 536410000000 ............ 0,546 km2 = 54,6 ............... 68 dm = 680 ...........

1. ***Premeň na jednotky uvedené v zátvorkách:***

435 dm = m

1350 mm = cm

49 mm = m

263 cm = dm

340 g = kg

2,538 kg = g

10 cm 7 mm = mm

4 m 6 cm = cm

3 km 150 m = m

7 kg 15 g = kg

1. kg 12 g = g
2. ***Vyjadri desatinné čísla v tvare desatinného zlomku:***

15,4 ; 7,9 ; 0,0987

Začlenení žiaci:

1. **Vypočítaj**

2524+ 9839= 89756+ 56836= 546827+ 258962=

5865+5625= 45934+ 23738= 569846+523484=

2984- 1637= 95672- 25746= 8756100-7548966=

9687- 5745= 85691-2568= 5687487- 3658960=

1. **Doplň číselný rad**

1660,1680,.........,...........,............,............,............,1800

9873,9870, .........,..........,............,...........,.............,9852

223,233,.........,............,...........,...........,............,393

1. **Rieš slovné úlohy**
2. Dorotka mala 688eur. Eva mala o 294 eur menej. Koľko eur mala Eva?

...............................................................................

...............................................................................

Eva mala eur.

1. Mirko mal 209567 guliek. Vyhral 3685 guliek. Koľko guliek mal Mirko?

...............................................................................

...............................................................................

Mirko mal guliek.

1. **Vynásob a vydeľ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 84 : 6 = | 25 . 6 = | 589 : 7 = | 569 . 7 = |
| 152 :8 = | 5 . 85 = | 6589 : 3 = | 549 . 3 = |
| 68 : 4 = | 44 . 7 = | 237 : 3 = | 125 . 5 = |
| 117 : 9 = | 26 . 9 = | 8450 : 5 = | 687 . 4 = |
| 1812 : 7 = | 164 . 6 = | 2598 : 2 = | 1234 . 8 = |
| 8564 : 3 = | 256 . 8 = | 5498 : 4 = | 5687 . 2 = |
| 2565 : 5 = | 368 . 7 = | 129 : 3 = | 12345 . 0 = |