1. Zapiš čísla pomocí rozvinutého zápisu a zaokrouhli na desetitisice

179 006 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

97 801 342 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Převáděj jednotky délky, času, hmotnosti a objemu

78 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm 800 l = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ hl

51 dm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm 4 h 45 min = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ min

58 t = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg 128 min = \_\_\_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_\_\_ min

3 524 m = \_\_\_\_\_ km \_\_\_\_\_\_\_\_ m 48 h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dny

6 cm 20 mm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm 3 600 s = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ h

4 km 53 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m 10 min = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ s

10 m 5 dm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm 5 hl 4 l = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ l

5 t 67 kg = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg 8 134 kg = \_\_\_\_\_ t \_\_\_\_\_\_\_ kg

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. Počítej zpaměti, doplňuj čísla | |  |  |
| 810 : 90 = \_\_\_\_\_\_ | 480 : 60 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 7 200 : 8 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| \_\_\_\_\_\_ . 600 = 5 400 | 50 . 40 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_ . 600 = 18 000 | |
| 240 : 8 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 3 000 . \_\_\_\_ = 21 000 | 540 : 9 | = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_ : 80 = 400 | 900 : 30 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 420 : 70 | = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

4. Vypočítej a správnost ověř zkouškou

4 103 743 : 5 =

56 987 : 62=

58 455 : 36=

5. Vypočítej slovní úlohu

U sportovní haly jsou dvě parkoviště aut. Na jednom parkuje 197 aut, na druhém o 69 méně. Kolik aut stojí na obou parkovištích?

1. Zapiš čísla pomocí rozvinutého zápisu

179 006 = 1 . 100 000 + 7. 10 000 + 9. 1000 + 0 . 100 + 0.10 + 6 .1

97 801 342 = 9. 10 000 000 +7. 1 000 000+ 8. 100 000+ 0.10 000+1. 1000+ 3.100+ 4.10 +2.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. Převáděj jednotky délky, času, hmotnosti a objemu | |  |  |
| 78 cm = 780 mm | 800 l = 8 | hl |  |
| 51 dm = 510 cm | 4 h 45 min = 285 min | | |
| 58 t = 58 000 kg | 128 min = 2 | | h 8 min |
| 3 524 m = 3 km 524 m | 48 h = 2 | dny | |
| 6 cm 20 mm = 80 mm | 3 600 s = 1 | | h |
| 4 km 53 m = 4 053 m | 10 min = 600 s | | |
| 10 m 5 dm = 105 dm | 5 hl 4 l = 504 | | l |
| 5 t 67 kg = 5 067 kg | 8 134 kg = 8 | | t 134 kg |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. Počítej zpaměti, doplňuj čísla | | | |  |  |  |
| 810 | : 90 | = 9 | 480 : 60 = | 8 | 7 200 : 8 = 900 | |
| 9 . | 600 = 5 400 | | 50 . 40 = 2 | 000 | 30 . 600 = 18 000 | |
| 240 | : 8 | = 30 | 3 000 . 7 = | 21 000 | 540 : 9 | = 60 |
| 32 000 : | | 80 = 400 | 900 : 30 = 30 | | 420 : 70 | = 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. Vypočítej a správnost ověř zkouškou |  |  |  |  |
| 4 103 743 : 5 = 820 748 zb. 3 | zkouška: | | 820 748 |  |
| 10 | **.** | | **5** |  |
|  |  |  | |  |
| 03 | 4 103 740 + 3 = 4 103 743 | | | |

37

24

43

3

56987 : 62= 919 (9) 58455 : 36 = 1623 ( 27)

118 224

567 085

09 135

27

5. Vypočítej slovní úlohu

U sportovní haly jsou dvě parkoviště aut. Na jednom parkuje 197 aut, na druhém o 69 méně. Kolik aut stojí na obou parkovištích?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| první parkoviště | 197 | |  |  |
| druhé parkoviště | o 69 méně | | | |
| druhé parkoviště | ? | |  |  |
| celkem | ? |  |  |  |
| 197 – 69 = 128 | 1 9 7 | | | |
|  | 1 2 8 | | |  |
|  |  | |  |  |
|  | 3 2 5 | | |  |

Na obou parkovištích stojí 325 aut.