**MATEMATIKA – rešitve UL**

1. **Deli pisno in naredi preizkus.**

|  |  |
| --- | --- |
| 643 582 : 34 = 18928  - 34  303  - 272  315  - 306  0098  - 68  302  - 272  30, ost. | **P:** 18928 ∙ 34  56784  + 75712  643552  643552  + 30  643582 |

1. **Reši enačbi in naredi preizkus.**

|  |  |
| --- | --- |
| 6 ∙ x = 228  x = 228 : 6  x = 38 | P: 6 ∙ 38 = 228  228 = 228 |
| x : 25 = 14  x = 14 ∙ 25  x = 350 | P: 350 : 25 = 14  14 = 14 |

1. **Reši neenačbi.**

8 + x < 15 2 ∙ x < 15

x = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 x = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

1. **Uredi po velikosti. Začni z najmanjšo količino.**
2. 3 m, 50 dm, 1 km, 4 cm, 56 mm

4 cm, 56 mm, 3 m, 50 dm, 1 km

1. 5 kg, 2 t, 20 dag, 7 dag, 100 g

7 dag, 100 g, 20 dag, 5 kg, 2 t

1. 4 dl, 1 hl, 5 l, 75 dl, 80 l

4 dl, 5 l, 75 dl, 80 l, 1 hl

1. 1 dan, 25 h, 75 min, 60 s, 1 h

60 s, 1 h, 75 min, 1 dan, 25 h

1. **Zapiši kot potenco in izračunaj vrednost potence.**

6 ∙ 6 ∙ 6 ∙ 6 ∙ 6 = = 7776

10 ∙ 10 ∙ 10 ∙ 10 = = 10 000

8 ∙ 8 ∙ 8 = = 512

1. **Število razčleni z vrednostmi desetiških enot in s potencami (glej primer).**

52 124 = 5 ∙ 10 000 + 2 ∙ 1000 + 1 ∙ 100 + 2 ∙ 10 + 4 = 5 ∙ + 2 ∙ + 1 ∙ + 2 ∙ 10 + 4

70 363 = 7 ∙ 10 000 + 3 ∙ 100 + 6 ∙ 10 + 3 = 7 ∙ + 3 ∙ + 6 ∙ 10 + 3

8725 = 8 ∙ 1000 + 7 ∙ 100 + 2 ∙ 10 + 5 = 8 ∙ + 7 ∙ + 2 ∙ 10 + 5