**MATEMATIKA − PONAVLJANJE**

**Naloge prepiši v zvezek in jih reši. Delo si razporedi na dva dni.**

**Na koncu imaš rešitve, da boš lahko sam/a preveril/a, če si delal/a prav.**

**Veselo na delo!**

****

**PONOVIM, DA SI ZNANJE UTRDIM**

1. **Deli in naredi preizkus.**

|  |  |
| --- | --- |
| **804 : 12 =****969 : 46 =****936 : 55 =** | **2868 : 14 =****4580 : 38 =****3647 : 29 =**  |

1. **Ana je naročena na revijo, ki izhaja mesečno. Koliko stane izvod revije, če je celoletna naročnina brez popustov 108 evrov?**
2. **Razliko števil 780 in 300 zmanjšaj 16-krat. Račun zapiši v obliki sestavljenega računa in ga izračunaj.**
3. **Reši enačbe, napiši preizkus ter zapiši pomožne račune.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **POMOŽNI RAČUN:** | **PREIZKUS:** | **POMOŽNI RAČUN:** |
| x : 34 = 21 |  |  |  |
| 72 ∙ x = 1872  |  |  |  |
| 54 : x = 3 ∙ 2 |  |  |  |

1. **Reši.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 < y **.** 2 | 7 > a +6 |  12 – b < 5  |

REŠITVE:

**PONOVIM, DA SI ZNANJE UTRDIM**

1. **Deli in naredi preizkus.**

|  |  |
| --- | --- |
| **804 : 12 = 67, 0 ost.****969 : 46 = 21, 3 ost.****936 : 55 = 17, 1 ost.** | **2868 : 14 = 204, 12 ost.****4580 : 38 = 120, 20 ost.****3647 : 29 = 125, 22 ost.** |

1. **Ana je naročena na revijo, ki izhaja mesečno. Koliko stane izvod revije, če je celoletna naročnina brez popustov 108 evrov?**

**108 : 12 = 9, 0 ost. Izvod revije stane 9 €.**

1. **Razliko števil 780 in 300 zmanjšaj 16-krat. Račun zapiši v obliki sestavljenega računa in ga izračunaj.**

**(780 – 300) : 16 = 480 : 16 = 30, 0 ost.**

1. **Reši enačbe, napiši preizkus ter zapiši pomožne račune.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **POMOŽNI RAČUN:** | **PREIZKUS:** | **POMOŽNI RAČUN:** |
| x : 34 = 21 x = 34 ∙ 21 x = 714 | 34 ∙ 21 + 6 8 3 4  7 1 4 | x : 34 = 21714 : 34 = 21 21 = 21 | 714 : 34 = 21, 0 ost. |
| 72 ∙ x = 1872  x = 1872 : 72 x = 26 | 1872 : 72 = 26, 0 ost. | 72 ∙ x = 1872 72 ∙ 26 = 1872 1872 = 1872 |  72 ∙ 26 + 144 432  1872 |
| 54 : x = 3 ∙ 254 : x = 6 x = 54 : 6 x = 9  | 54 : 6 = 9 | 54 : x = 654 : 9 = 6 6 = 6 | 54 : 9 = 6 |

1. **Reši.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 < y **.** 2y = 3y = 4y = 5y = 6…R = {3, 4, 5, 6…} | 7 > a +6a = 0R = {0} | 12 – b < 5 b = 8b = 9b = 10b = 11b = 12R = {8, 9, 10, 11, 12} |