**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 = 21  714 : 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 ∙ 2  54 : x = 6  x = 54 : 6  x = 9 | 54 : 6 = 9 | 54 : x = 6  54 : 9 = 6  6 = 6 | 54 : 9 = 6 |

1. **Reši.**

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