|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NALOGE- POPRAVA TESTA- Naloge rešuj v Moj učbenik  **1. Izračunaj!**  a) 22,4 + 7,9 = b) 0,25 + 4,016 = c) 18,2 – 6,4 =  č) 0,9 – 0,55 = d) 10 - 0,99 =  **2. Deli in napravi preizkus!**    a) 169,6 : 32 = b) 1,504 : 0,32 =  **3**. a) **Število 8540,3059 zaokroži na enice, tisočice, stotice, tisočine, stotine,**  **desetine!**  b) **Število 8540,3059 zapiši z besedo!**  **4. Izračunaj!**  135,45 ∙ 10= 135,45 : 100 = = 100 =    1354,5 : 10=    **5. Števila uredi od najmanjšega do največjega! V zapisu uporabi**  **ustrezen znak ( < , = , > ) .**    0,05; ; 13,0039 ; ; 5   |  |  | | --- | --- | | Številka | Desetiške enote | | 3,5 |  | | 45,0069 |  | |  | 4S 1d 2t | |  | 3T 8S 7d | |  | 1S 3E 5s 6t |   **6. Zapiši z desetiškimi enotami ali s številko!**  **7. Izračunaj!**  a) 8 : ( 1 – 0,875 ) = b) 120 + 1,25 ∙ 8 =  **8. Izračunaj!**  ( 6 ∙ ( 4,12 – 3,01 ) – 0,78 ) : 0, 06 =  **9. Zapiši enačbo ali neenačbo po besedilu in jo reši!**  a) Katero naravno število lahko odšteješ od 100, da bo razlika manjša ali enaka 65?    b) S katerim številom deliš število 140, da dobiš količnik 5?  **10.**  Imamo tri tone krompirja. Razdelimo ga po vrečah. V vsaki vreči  mora biti natančno 2,5 kg. a) Največ koliko vreč lahko napolnimo?  b) Koliko bi zaslužili s prodajo krompirja, če bi vsako vrečo s krompirjem prodali  za 2,25 evra?    **Rešitve**: 30,3 4,266 11,8 0,35 9,01  5,3 4,7  8540 9000 8500 8540,306 8540,31 8540,3 BREZ ODVEČNIH NIČEL!  Osem tisoč petsto štirideset celih tri tisoč devetinpetdeset desettisočin  1354,5 1,3545 13545 13,545 135,45  0,013 0,05 0,4 5,07 13,0039  3E5d 4D5E6t9dt 400,102 3800,7 103,056  64 130  98  100 - x je manjše ali enako 65 **R** ima elemente: 35,36,37,38,39…100.  140 : x = 5 x = 28  1200 vrečk 2700 €                 1. Izračunaj dolžino neznane stranice. | | |
| |  |  | | --- | --- | |  | 3 | | | |
| 1. Zapiši Pitagorov izrek za obkrožene stranice. | | |
|  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  | | --- | --- | |  | 4 | |
| Izračunaj obseg in ploščino enakokrakega trikotnika, če meri a = b = 25 cm, stranica c pa 48 cm.  |  |  | | --- | --- | |  | 5 |  Danim likom na levi strani poišči ustrezen zapis Pitagorovega izreka na desni stran in jih poveži. | | |
|  | z2 = x2 + y2z2 = x2 – z = x + xz2 = x2 – y2 z = x ∙   |  |  | | --- | --- | |  | 4 | | |
| 1. Izračunaj obseg romba, če meri ploščina romba 384 cm2, diagonala f pa 32 cm.  |  |  | | --- | --- | |  | 8 | | | |
| 1. Izračunaj obseg trikotnika ABC. Dolžine so podane v centimetrih.   **C**    **B**  **A**   |  |  | | --- | --- | |  | 8 | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opazuj sliko 100 m dolgega in širokega kvadratnega igrišča.Koliko je dolga pot po robu igrišča od točke A do točke B? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Rezultat iskanja slik za kvadratno igrišče Koliko je dolga pot po diagonali igrišča? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **B** Koliko meri ploščina igrišča? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Koliko meri obseg igrišča? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    |  |  | | --- | --- | |  | 8 |     **A** |
| Na sliki je otroška mizica in dolžine robov ter višina zgornje ploskve mize. Izračunaj obseg mize (zaokroži na desetine).   0,5 m   |  |  | | --- | --- | |  | 6 |  1. Poenostavi izraz.   (a – 3)(2a + 6) – (4a – 8)(4a + 8)=   |  |  | | --- | --- | |  | 4 |  1. Poenostavi izraz.   5x – 12x(4 – 3x) + 27x – (7x + 3 - x) =   |  |  | | --- | --- | |  | 4 |  1. Poenostavi izraz in nato izračunaj njegovo vrednost za in   (2x – 3y)(2x + 3y) – (2x – 3y)2 + 3y(2x + 6y)   |  |  | | --- | --- | |  | 7 |  1. Reši enačbo, napravi preizkus in zapiši rešitev.   2x + 4(x – 1) = 3x – (2x + 9)   |  |  | | --- | --- | |  | 9 |  1. Reši enačbi. 2. (3x – 5) – (x + 12) + 1 = 25 – (6x + 9)      |  |  | | --- | --- | |  | 5 |   B) b) (x – 3)2 – 8 = (x – 2)(x + 5) – 7   |  |  | | --- | --- | |  | 5 | |