**MAT - PONAVLJANJE**

* **Zapiši v zvezek:**

**VAJA**

1. **Premisli, katero število moramo postaviti namesto x, da bo veljala enakost.**

2 · 9 = 3 · x

18 = 3 · x

x = 18 : 3

**x = 6**

Namesto x moramo postaviti število 6.

1. **Reši nalogi. Račune zapiši v obliki enačbe.**

* Drugi faktor je 15, produkt je 345. Koliko je prvi faktor?
* Delitelj je 27, količnik je 45. Koliko je deljenec?

1. **Deli in naredi preizkus.**

9487 : 82 = 3156 : 28 =

6750 : 53 = 1924 : 34 =

**REŠITVE:**

2. naloga:

* x · 15 = 345

x = 345 : 15

x = 23

* x : 27 = 45

x = 45 · 27

x = 1215

3. naloga:

1. : 82 = 115 57 ost. 3156 : 28 = 112 20 ost.

6750 : 53 = 127 19 ost. 1924 : 34 = 56 20 ost.

**- Reši naloge na učnem listu. Če imaš možnost, jih lahko natisneš in nekatere naloge rešuješ na list, sicer naloge prepiši.**

**PONAVLJANJE**

**1. Produkt je 56, prvi faktor je 8. Koliko je drugi faktor? Račun zapiši v obliki enačbe.**

**2. Količnik je 16, deljenec je 80. Koliko je delitelj? Račun zapiši v obliki enačbe.**

**3. Kmet je nasadil v tri vrste skupaj 39 sadik, v vsako vrsto enako število. Katero enačbo bi uporabil, da bi izračunal število sadik v vsaki vrsti?**

**Enačbo obkroži in jo reši.**

|  |  |
| --- | --- |
| a) 39 · x = 3 | b) x + 3 = 39 |
| c) 3 · 39 = x | č) 3 · x = 39 |

**4. V zvezek reši enačbe. Ne pozabi na preizkuse in pomožne račune.**

|  |  |
| --- | --- |
| 2 · 12 = x : 56 | x · (272 : 17) = 128 |
| (498 – 48) : x = 11 + 39 | (63 + 35) · x = 294 |

**5. Deli in naredi preizkus.**

59 487 : 28 = 233 156 : 78 =

96 753 : 39 = 121 924 : 49 =

**REŠITVE nalog na učnem listu:**

1. Produkt je 56, prvi faktor je 8. Koliko je drugi faktor?

8 · x = 56

x = 56 : 8

x = 7

O: Drugi faktor je 7.

2. Količnik je 16, deljenec je 80. Koliko je delitelj?

80 : x = 16

x = 80 : 16

x = 5

O: Delitelj je 5.

3. Kmet je nasadil v tri vrste skupaj 39 sadik, v vsako vrsto enako število. Katero enačbo bi uporabil, da bi izračunal število sadik v vsaki vrsti?

**- Enačbo obkroži in jo tudi izračunaj.**

|  |  |
| --- | --- |
| a) 39 · x = 3 | b) x + 3 = 39 |
| c) 3 · 39 = x | č) 3 · x = 39  x = 39 : 3  x = 13 |

O: V vsaki vrsti je 13 sadik.

1. **Enačbe reši v zvezek.**

24  16

|  |  |
| --- | --- |
| 2 · 12 = x : 56  24 = x : 56  x = 56 · 24  x = 1344  450 50 | x · (272 : 17) = 128  x · 16 = 128  x = 128 : 16  x = 8  98 |
| (498 – 48) : x = 11 + 39  450 : x = 50  x = 450 : 50  x = 9 | (63 + 35) · x = 294  98 · x = 294  x = 294 : 98  x = 3 |

**5. Deli in naredi preizkus:**

59 487 : 28 = 2124 15 ost. 233 156 : 78 = 2989 14 ost.

96 753 : 39 = 2480 33 ost. 121 924 : 49 = 2488 12 ost.