**MAT – ENAČBE MNOŽENJA**

* **Preberi:**

**V enačbah se namesto seštevanja ali odštevanja lahko pojavi tudi množenje ali deljenje.**

**Primer enačbe množenja:**

x · 6 = 48

**Razmislimo, kako bi izračunali neznano število (x).**

x = 48 : 6

**x = 8**

**Ne pozabimo na preizkus:** Pr.: **8** · 6 = 48

48 = 48

* **Zapiši v zvezek:**

**ENAČBE MNOŽENJA**

|  |  |
| --- | --- |
| x · 6 = 48  x = 48 : 6  **x = 8**  4 · x = 20  x = 20 : 4  **x = 5** | Pr.: **8** · 6 = 48  48 = 48  Pr.: 4 · **5** = 20  20 = 20 |
| 3.  9 · 7 = x  x = 9 · 7  **x = 63** | Pr.: 9 · 7 = **63**  63 = 63 |

1. **Reši spodnje enačbe in naredi preizkus. (Rešuj po zgledu že narejenega primera, kot smo to delali pri enačbah seštevanja in odštevanja:**

* **napiši enačbo,**
* **s pomočjo pomožnega računa jo reši,**
* **naredi preizkus in ga preveri s pomožnim računom).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENAČBA** | **POMOŽNI RAČUN:** | | **PREIZKUS:** | **POMOŽNI RAČUN:** |
| 67 · x = 804  x = 804 : 67  x = **12** | 8 0 4 : 67 = 12  1 3 4  0 ost. | | 67 · x = 804  67 · **12** = 804  804 = 804 | 67 · 12  + 67  134  804 |
| 128 · 11 = x  35 · x = 595  x · 23 = 1564 | | 89 · x = 5963  x · 92 = 5980  258 · 32 = x | | |

**REŠITVE:**

|  |  |
| --- | --- |
| 128 · 11 = x x = 1408  35 · x = 595 x = 17  x · 23 = 1564 x = 68 | 89 · x = 5963 x = 67  x · 92 = 5980 x = 65  258 · 32 = x x = 8256 |