**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 = 121 3 4 0 ost. | 67 · x = 80467 · **12** = 804 804 = 804 |  67 · 12 + 67 134  804 |
|  128 · 11 = x 35 · x = 595 x · 23 = 1564 | 89 · x = 5963 x · 92 = 5980258 · 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 |