КОНТРОЛНИ ЗАДАТАК

Име и презиме:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Задаци:

1. Ако је а · b = 60, израчунај:

(а · 2) · b =

6

(а : 2) · b =

(а · 2) · (b : 2) =

1. Ако је а : b=10, израчунај:

(а · 4) : b =

6

а : (b : 4) =

(а · 2) : (b : 2) =

1. Реши једначине:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Х ∙ 6 = 360  Х = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Х = \_\_\_\_  Пр: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 3 ∙ а = 333  Х = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Х = \_\_\_\_  Пр: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Х : 4 = 125  Х = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Х = \_\_\_\_  Пр: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 350 : Х = 5  12  Х = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Х = \_\_\_\_  Пр: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Следеће задатке запиши у облику једначина, а затим их реши и провери:

* Делилац је 2, а количник 311. Одреди дељеник.

8

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Који број подељен са 4 даје количник 98?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Мирко је замислио неки број. Када га је помножио са 5 добио је број 575. Који је број Мирко замислио?

6

Р: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

О: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_