**Множење**

 **броја 4 и бројем 4**

**(Други разред)**

**Пример1:**

На једном квадратићу је 4 тачкица. Колико тачкица имају 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 квадратића?

|  |  |
| --- | --- |
| приказујемо помоћу слика | рачунамо  |
| сабирањем | множењем |
|    | 4 | 1 · 4 = 4 |
|    | 4 + 4 | 2 · 4 = 8 |
|     | 4 + 4 + 4 | 3 · 4 = 12 |
|       | 4 + 4 + 4 + 4 | 4 · 4 = 16 |
|       | 4 + 4 + 4 + 4 + 4 | 5 · 4 = 20 |
|        | 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 | 6 · 4 = 24 |
|        | 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 | 7 · 4 = 28 |
|          | 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 | 8 · 4 = 32 |
|           | 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 | 9 · 4 = 36 |
|            | 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 | 10 · 4 = 40 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    | 3 квадратића по 4 тачкице | 3 · 4 = 12 |

Можемо записати и овако:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|      | 4 тачкице на 3 квадратића4 тачкице 3 пута | 4 · 3 = 12 |



 ППопуни табеле:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | **·** | 4 | = |  |  | 4 | **·** |  | = | 28 |
| 6 | **·** | 4 | = |  |  |  | **·** | 9 | = | 36 |
| 10 | **·** | 4 | = |  |  |  | **·** | 6 | = | 24 |
| 7 | **·** | 4 | = |  |  | 4 | **·** | 10 | = |  |
| 9 | **·** | 4 | = |  |  |  | **·** | 2 | = | 8 |
| 3 | **·** | 4 | = |  |  | 4 | **·** |  | = | 20 |
| 5 | **·** | 4 | = |  |  |  | **·** | 4 | = | 16 |
| 1 | **·** | 4 | = |  |  | 4 | **·** |  | = | 32 |
| 4 | **·** | 4 | = |  |  |  | **·** | 3 | = | 12 |
| 2 | **·** | 4 | = |  |  | 4 | **·** |  | = | 4 |



 Помножи па упиши производ у празан простор:

  

   



 У штали је 7 крава. Ако знамо да једна крава има 4 ногу, колико је

 укупно ногу у штали.

 

Рачунамо:

1 крава: 1 **·** 4 = 4

 7 крава: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Одговор:

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

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

 Слика-део сајта http://decijisnovi.com/zivotinja-Farma-4

Израчунај број који је:

а) 4 пута већи од броја 7

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

 б) 9 пута већи од броја 4

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

 в) 4 пута већи од броја 6

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

Први чинилац је број 7, а други чинилац је број 4. Израчунај производ.

Решење:

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

 Одговор:

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