

Заради това $7 \times x = 105$. Нъ кога седъмъ x сж равни, съ 105, то едно x трѣбва да бѣде 7 пѣти по-малко, или

$$x = \frac{105}{7} = 15.$$

и така, $\frac{105}{15} = 7.$

4. Да ся найдъмъ двѣ числа, ошъ кои-шо едно-шо да бѣде 8 пѣти по-голѣмо ошъ друго-шо.

За да рѣшимъ тѣж задавкѣ, трѣбва само какво-да-было число, напр. 15, да вземемъ за по-малко. Като го вземемъ 8 пѣти, или кое-то е все едно, като го умножимъ на 8, щемъ получимъ по-голѣмо-то число 120.

5. Да ся найдъмъ шаковы двѣ числа, что-шо знаменатель-шъ на съдрѣжаніе-шо да е равенъ съ по-малко-шо число.

Да вземемъ какво-да-было число, напр. 9, за по-малко. Спорядъ условіе-то на задавкѣ-тѣ, знаменатель-тѣ на съдрѣжаніе-то трѣбва да бѣде равенъ съ по-малко-то число, 9 : слѣд. по-голѣмо-то число, като равно на по-малко-то, умножено на знаменателя, ще бѣде $9 \times 9 = 81$. И така исканы-ты числа сж 81 и 9.

За измѣненіе произведение-шо.

59. Понеже произведение-то състои отъ множимо-то число, вземено толкова пѣти, колко-то въ множителѣ има единицы (39), то е явно, че ако множителъ-тѣ ся увеличи на 2, 3, 4, 10, 100. . . . пѣти, а множимо-то си остане сѣще-то, то и произведение-то ще ся увеличи на толкова пѣти. И нао-паки: на колко-то ся умали множителъ-тѣ, на толкова пѣти трѣбва да ся умали и произведение-то.

Примѣри:

$4 \times 3 = 12$	$7 \times 200 = 1400$
$4 \times 6 = 24$	$7 \times 100 = 700$
$4 \times 30 = 120$	$7 \times 10 = 70$
$4 \times 300 = 1200$	$7 \times 5 = 35$