

4. Да ся найдътъ двѣ числа, отъ кои-то едно-то да бѣде 8 пѣти по-малко отъ друго-то.

За да рѣшимъ тѣхъ задавки, 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-големо-то число 120.

5. Да ся найдътъ такивы двѣ числа, що-то знаменатель-тъ на съдържаніе-то да е равенъ съ по-малко-то число.

Да вземемъ какво-да-было число, напр. 9, за по-малко. Спорядъ условіе-то на задавки-тъ, знаменатель-тъ на съдържаніе-то трѣбва да бѣде равенъ съ по-малко-то число, 9 слѣд. по-големо-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 на произведеніе-то.

55. Понеже произведеніе-то състои отъ множимо-то число, вземено толкова пѣти, колко-то въ множителя има единицы (37), то е явно, че ако множител-тъ ся увеличи на 2, 3, 4, 10, 100 пѣти, а множимо-то си остане сжщето, то произведеніе-то ще ся увеличи на толкова пѣти. И наопаки: на колко-то ся умали множител-тъ, на толкова пѣти трѣбва да ся умали и произведеніе-то.

Примѣри:

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

Сжщо така, на колко-то пѣти ся увеличи или умали множимо-то, а множител-тъ си остане сжщый, на толкова пѣти трѣбва да ся увеличи или умали и произведеніе-то, защото-то ся съставлява отъ множимо-то.

Примѣри:

$3 \times 2 = 6$	$120 \times 3 = 360$
$6 \times 2 = 12$	$60 \times 3 = 180$
$9 \times 2 = 18$	$40 \times 3 = 120$
$30 \times 2 = 60$	$12 \times 3 = 36$

Отъ казано-то излиза, че 1) на колко-то пѣти единъ отъ дадены съмножители ся увеличява, на толкова пѣти и произведеніе-то ся увеличява, и наопаки: