

Също така, на колко-то пъти ся увеличили или умалили множимо-то, а множителътъ си остане ежидъй, на толкова пъти тръбва да ся увеличили или умалили произведеніе-то, зачото-то 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 пъти единъ отъ даденъ съмножители ся увеличава, на толкова пъти и произведеніе-то ся увеличава, и наопаки;

2) ако единъ отъ съмножители-ты ся умали, то и произведеніе-то ще ся умали пакъ на толкова пъти; а отъ това слѣдува:

3) че ако единъ съмножителъ бѫде умаленъ, а другиятъ увеличенъ пакъ на толкова пъти, то въ такъвъ случай произведеніе-то не ще ся измѣни: зачото-то на колко-то пъти произведеніе-то ся умали отъ умаленіе единъ съмножителъ, на толкова пъти ще ся увеличии отъ увеличеніе другъ.

Примѣръ: $12 \times 8 = 96$.

Като умалимъ пръвый съмножителъ на 4 пъти, и увеличимъ вторый такожде на 4 пъти, щемъ имамъ:

$$3 \times 32 = 96.$$

Задавка. Какво измѣненіе ще произлѣзе въ произведеніе отъ двѣ числа, ако единъ отъ съмножители-ты ся увеличили 10 пъти, а другиятъ 2 пъти?

Произведеніе-то щяше да ся увеличи 10 пъти, ако да ся увеличияше само пръвый съмножителъ на 10 пъти, въ зачото-то и вторый съмножителъ стана 2 пъти по-голѣмъ, то произведеніе-то тръбва да ся увеличи още на 2 пъти: слѣдоват. то ще ся увеличи на 10×2 или 20 пъти.