

първы-ты дробѣ, т. е. като увеличимъ количество-то на смѣшеніе-то о 6 пѣти, щемъ добьемъ:

$3,5 \times 6 = 21$	ока по 26	пары	546	пары
$4 \times 6 = 24$	„ „ 33,5	„	804	„
45	оки, кои-то	правятъ	1350	пары
1	ока „ „		1350	
			45	= 30 пары.

Смѣшеніе-то остая сѣще-то по 30 пары окж-тж. А като раздѣлимъ 21 на 3, и 24 на 2, ще излѣзе, какво за съставяніе смѣсь 45 по 30 пары, трѣбва да вземемъ по 7 оки жито отъ по 24, 26, 28 пары окж-тж, и по 12 оки жито отъ по 32 и 35 пары окж-тж.

Повѣрка:	7	оки по 24	пары	правятъ	168	пары
	7	„ „ 26	„ „		182	„
	7	„ „ 28	„ „		196	„
	12	„ „ 32	„ „		384	„
	12	„ „ 35	„ „		420	„

45 оки правятъ 1350 пары.

Ако бѣ ни было потрѣбно да имамы пакъ отъ тжж смѣсь не 45 оки, а само 30 оки по 30 пары, слѣдователно, за 900 пары или $22\frac{1}{2}$ гроши, то вещь по съдружественно правило трѣбва да ся търси, по колко оки трѣбва да ся вземжтъ отъ всички пять вида жито за да ся съставятъ тѣя 30 оки. $45 : 30 = 7 : x$, $x = \frac{14}{4}$ оки $= 4\frac{2}{3}$ оки

$45 : 30 = 12 : x'$, $x' = 8$ оки

т. е. отъ три-тѣхъ първи качества трѣбва да ся вземжтъ по $4\frac{2}{3}$ оки, а отъ два-та послѣдни по 8 оки. И наистинж:

$\frac{14}{3}$	оки по 24	пары . . .	112	пары
$\frac{14}{3}$	„ „ 26	„ . . .	$121\frac{1}{2}$	„
$\frac{13}{3}$	„ „ 28	„ . . .	$130\frac{2}{3}$	„
8	„ „ 32	„ . . .	256	„
8	„ „ 35	„ . . .	280	„

всичко 30 оки правятъ 900 пары.

така и трѣбоваше да бжде.

Да рѣшимъ отъ тоя случай нѣколко примѣры и другояче.

Примѣръ. *Винарь има четыре качества вино: по $10\frac{1}{3}$, $11\frac{1}{4}$, $13\frac{1}{2}$ и $14\frac{2}{3}$ гроши ведро-то. Той иска отъ тѣя вина да направи 2000 ведра смѣсь, на кожто ока-та да струва 12 гроши; отъ кое качество по колко оки трѣбва да вземе за въ смѣшеніе-то, та да не изгуби?*