

	обърн.	обърн.	право	
25 вид. —	8 час. —	6 дни —	90 арш. дл.	
x « —	10 « —	8 « —	120 « « «	

После трѣбва да пишемъ x и следъ него да туримъ знака = и теглимъ хоризонтална чърта; надъ чъртата да напишемъ най първо число 25, което е надъ x; после останалитѣ числа на задавката трѣбва да напишемъ като множители въ числителя и знаменателя така, щото ако е отношението обърнато, то да ги напишемъ така, както стоятъ тѣ въ задавката, т. е. 8 надъ чъртата или въ числителя, а 10 подъ чъртата или въ знаменателя; тъй също трѣбва да напишемъ 6 и 8; а ако е отношението е право, тогава трѣбва да ги пишемъ наопаки, т. е. 90 подъ чъртата, а 120 надъ чъртата. Като направимъ това, ще получимъ

$$x = \frac{25 \cdot 8 \cdot 6 \cdot 120}{10 \cdot 8 \cdot 90} = 20 \text{ вид.}$$

Тѣй също по този начинъ ще може да се рѣши първата задавка така:

	право	право	
45 души —	56 дни —	2040 гр.	
75 « « —	70 « —	x «	

$$x = \frac{2040 \cdot 75 \cdot 70}{45 \cdot 56} = 4250 \text{ гр.}$$

§. 75 **Правило за лихвитѣ.** Всѣка печала или загуба на стотината отъ кой да билъ прѣдмѣтъ, нарича се процентъ (procentum — за сто). Тѣй напр. ако е купена нѣкоя стока за 100 гр. и после продадена за 115 гр., тѣй щото отъ 100 гр. е спечелено 15 гр., тогава са казва, че печалата съставлява 15 процента; тѣй също въ нѣкоя битка, ако отъ всѣки 100 челоуѣка са погинали по 12 челоу., тогава се казва, че числото на погиналитѣ съставлява по 12 процента. Думата процентъ са бѣлѣжи съ знака $\%$. Напр. 15 и 12 проценти ще са напишатъ така: 15% ; 12% . Макаръ процентитѣ да са приспособяватъ въ много различна