

За тройното правило.

Въ тройното правило ни са даватъ три прѣдѣла за да намѣримъ четвъртия. Отъ тѣхъ първитъ два сж еднovidни, и правятъ първото слово на равнословіето, а третійтъ е еднovidенъ съ непознатия, и правятъ второто слово на равнословіето.

Прѣдложеніе.

5 аршина нѣщо струватъ 25 гр., 12-тъ колко ? За да рѣшимъ това прѣдложеніе думамы, ако 5-тъ аршина струватъ 25, двойното на 5-тѣхъ аршина ще стори два пѣти 25, трѣйното три пѣти 25 и прч. Кога е тѣй 5-тъ са обема въ 25 толкова пѣти, колкото пѣти 12-тъ са обема въ неznайныя x и тѣй имамы равнословіето $25 : 5 = x : 12$. Отъ което са намира цѣната на x -то, като умножимъ двата крайни 25 и 12 и раздѣлимъ съ познатия срѣденъ 5, имамы 60, и тѣй цѣната на 12-тѣхъ аршина е 60 гроша.

Можемъ да рѣшимъ това прѣдложеніе и тава: Ако 5-тъ аршина струватъ 25 гр., 1-тъ струва 5 гр., 12-тъ струватъ $12 \times 5 = 60$.

Подобно. Ако 15 работници свършватъ еднж работж за 24 дни, 18 работ. за колко дни ще свършятъ истѣж работж?

Ако 18 работници бѣхж два пѣти, три пѣти повече отъ 15, днитъ които търсимъ щѣхж да бѣдѣтъ два-пѣти (полвината), три пѣти по-малко отъ 24-тѣхъ дни; за това колкото пѣти 18-тъ са виѣщаватъ въ 15-тѣхъ, толкова пѣти и 24-тъ въ непознатия x и тѣй имамы равнословіето