

Подлагаме непознатата равенъ съсъ X. И тай нарѣждаме равнословіе-то. $15 : 25 = 20 : X$, послѣ умножаваме срѣдни-тѣ, дѣлимъ съсъ западни-тѣ крайни и имаме

$$X = \frac{25 \times 20}{15} = \frac{500}{15} = \frac{100}{3} = 33 \frac{1}{3} \text{ арш.}$$

А кога правило-то е обращено излага ся равнословіе-то, като пижиме прѣдѣли-тѣ на първата редъ въ първо-то слово; а на вторыа въ второ-то кражговидно, сир. вторыа на мѣсто-то на първата, а първата на мѣсто-то на вторыа; така

Ако 20 зидари за 25 дни направихѫ единъ кѫщъ, 18 за колко (X) дни щѫтъ направи истѫтъ кѫщъ?

Отъ тука имаме равнословіе-то

$$18 : 20 = 25 : X$$

$$\text{отъ дѣ-то излиза } X = \frac{20 \times 25}{18} = \frac{500}{18} = 27 \frac{1}{9} = 27 \frac{1}{9} \% \text{ дни}$$

ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

1) Колко струватъ три части (парчета) свидено (копринено) платно, кога 5-тѣ лакти стру-