

на първия, послѣ оумножаваме и дѣлимъ каквото правото правило. Гледай примѣра.

$$57 : 19 :: 5 : x = \text{правило} \text{ обр} \ddot{a} \text{щено.}$$

рѣт. рѣт. дни дн.

$$19 : 57 :: 5 : x = 15.$$

5

$$19 \overline{) 285} \mid 15$$

95

00

Потребоваха заради единъ покровъ 6 аршина стофа широка  $\frac{3}{4}$ : колко аршина требоватъ ако е стофата  $\frac{2}{3}$  широка?

Всичките предѣли на той примѣръ са аршине, обаче първите двата значатъ ширината на стофата, а третю и незнатю должината на стофата. Перво приводимъ дробеніята на общій именователъ и ставатъ  $\frac{9}{12}$  и  $\frac{8}{12}$ . Гледаме защо първата ширина отъ колто требоватъ само 6 аршина, поголѣма е отъ втората, заради това отъ втората стофа ще притребоватъ повече отъ 6 аршина. Сравненіето е обрѣщено, защото колкото са оумалѣла едната ширина, сирѣчь колкото е потесна стофата отъ другата, толко повече должина ще требова. Гледай примѣра.

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{9}{12} : \frac{8}{12} :: 6 : x \text{ правило обр} \ddot{a} \text{щено}$$

$$8 : 9 :: 6 : x = 6^{\frac{6 \cdot 2}{8 \cdot 2}} = 6^{\frac{3}{4}} \text{ отъ}$$

6

другата стофа ще при-

$$8 \overline{) 54} \mid 6^{\frac{3}{4}} \text{ требоватъ още 6 рѣпа}$$

6

повече.

Единъ человекъ ходи 8 дни по 7 часа на день и стигна до едно мѣсто: ако ходи по 10 часа на день за колко дни ще стигне