

вече врѣмя имъ трѣба за да свръшыять сжцж-тж работж. Да отдѣлимъ однородны-ты количества;

300 работн. — 8 дни

160 „ — x , „

и като забѣляямы, че x трѣба да бѣде по-голѣмо отъ 8 дни, то да напишемъ съразмѣрность-тж така, *что-шо по-малкый членъ да бы ся относилъ къмъ по-голѣмый*, и пр. и ще излѣзе:

$$160 : 300 = 8 : x, \text{ отгдѣ-то}$$

$$x = \frac{300 \times 8}{160} = 15 \text{ дни.}$$

И така 160 работници свръшвать тѣж сжцж работж въ 15 дни.

Примѣръ. *Курьеръ въ единъ чясъ прѣминува 3 мили; пыша ся, въ колко чясове шой ще прѣмине 58 мили?*

3 мили	— 1 чясъ	} право съдържаніе.
58 „	— x „	

$$3 : 58 = 1 : x$$

$$x = \frac{58}{3} = 19\frac{1}{3} \text{ чясове.}$$

Примѣръ. *Въ единъ ссждъ ся помѣщава 119,34 драма чиста вода: да ся найде, колко е вмѣстимось-ша на-шоя ссждъ, ш. е. колко кубическы дюймове ся съдържашъ въ него, кога-шо е знаино, че 25 кубическы дюймове чиста вода шяжашъ равно съ 127,87 драма?*

127,87 драма	— 25 куб. дюйм.	} право съдържаніе.
119,34 „	— x „	

$$127,87 : 119,34 = 25 : x$$

$$x = \frac{119,34 \times 25}{127,87} = \frac{11934 \times 25}{12787} = \frac{298350}{12787} = 23,33 \dots$$

кубич. дюйм.

И така, вмѣстимость-та на тоя ссждъ е равна съ 23,33 ... кубическы дюймове.

Ако въ нѣкои членове отъ съразмѣрность ся нахождатъ *дроби*, то тѣхъ трѣба съ цѣлы-ты имъ числа да приводямы въ неправилен дробь.