

и т. н. При това тукъ между дадены-ты членове ся намира *право отношеніе*; зашто-то колко-то повече е врѣмя-то, толкова повече куріеръ-ть ще прѣмине мили. И така като забѣлѣжимъ неизвѣстно-то число мили съ x , да отдѣлямы пѣрвъ однородны-ты количества, като гы напишемъ така:

въ 2 часа — 5 мили.

10 часове — x мили.

Сега като сравнявамы часове съ часове, а мили съ мили, ние забѣлѣжямы, че x трѣбва да бѣде по-голѣмо отъ 5, и пишемъ съразмѣрность-тѣ така, що-то въ *всяко нейно съдържаніе по-малкый членъ да ся относи къмъ по-го-льмый*;

$$2 : 10 = 5 : x.$$

Или може да съставимъ съразмѣрность-тѣ така, що-то въ неж *по-гольмый членъ да бы ся относилъ къмъ по-малкый*;

$$10 : 2 = x : 5 \text{ мили}$$

и въ два-та случая еще излѣзе

$$x = \frac{5 \times 10}{2} = 25 \text{ мили.}$$

Слѣдователно, куріеръ-ть въ 10 часове ще прѣмине 25 мили.

Примѣръ. За 12 оки захаръ заплатени 72 гроша; да ся найде, що щжть да сторять 5 оки отъ сж-щж-тѣ захаръ?

$$\left. \begin{array}{l} 12 \text{ оки} — 72 \text{ гр.} \\ 5 \text{ „} — x \text{ „} \end{array} \right\} \text{ право съдържаніе.}$$

$$12 : 5 = 72 : x \text{ отгдѣ-то}$$

$$x = \frac{5 \times 72}{12} = 30 \text{ гроша.}$$

Толко струвать 5 оки захаръ.

Примѣръ. 300 душъ работницы свършавать нѣ-каквѣ си работѣ въ 8 дни; да ся найде, въ колко дни моижть свърши сжщж-тѣ работѣ 160 работницы?

Тукъ е явно, какво между числа-та на работницы-ты и числа-та на дни-ты трѣбва да бѣде *обърнато съдържаніе*; зашто-то, колко-то по-малко сж работницы-ты, толкова по-вече врѣме имъ трѣбва за да свършять сжщж-тѣ работѣ. Да отдѣлимъ однородны-ты количества:

300 работи. — 8 дни.

160 „ — x , „

и като забѣлѣжямы, че x трѣбва да бѣде *по-гольмо* отъ 8