

де  $8\frac{1}{2}$  на едного,  $5\frac{3}{4}$  на другото и  $6\frac{7}{12}$  на другото. Колко аршина мѣ са останали?

От. Приводимъ първо дробеніята въ еднаковъ именователъ, послѣ като соберемъ аршинете, дѣто е продадъ наедно, прилагаме и цѣлыте дѣто извадимъ отъ дробеніята, и колкото стане числото, изваждаме го изъ  $25\frac{5}{6}$  аршина, и колкото извадимъ остатокъ, толко аршина мѣ са остали. Гледай ги и наредены.

$$8\frac{1}{2} \times 48 = \frac{48}{96} \dots\dots 48$$

$$5\frac{3}{4} \times 24 = \frac{72}{96} \dots\dots 72$$

$$6\frac{7}{12} \times 8 = \frac{56}{96} \dots\dots 56$$

$$\underline{19 \dots \text{цѣли.} \qquad \qquad \qquad 176}$$

$$\frac{96:8}{176:8} = \frac{12:2}{22:2} = \frac{6}{11}$$

11 | 6 . . . , дѣлимъ съ именователъ.

6 |  $1\frac{5}{6}$  . . . колкость.

5

19

$1\frac{5}{6}$  вситѣ

$20\frac{5}{6}$

толко е ималъ . . .  $25\frac{5}{6} \times \frac{5}{6} = \frac{30}{48} - \frac{40}{48} =$

толко е далъ . . .  $20\frac{5}{6}$  )

$$\frac{1 \times 48}{=48} = \frac{48}{48} + \frac{30}{48} - \frac{78}{48} - \frac{40}{48}$$

всичките . . . .  $24\frac{78}{48}$  . . . 78

дадените . . . .  $20\frac{40}{48}$  . . . 40

$$\text{останалите . . . } \frac{4^{19}}{24} \qquad \frac{38:2}{48:2} = \frac{19}{24}$$

Гледаме защото не можатъ да са извадатъ 40 изъ 30, заради това ще заемнемъ