

От. Приводимъ първо именувателите въ еднаковъ именувателъ, и послѣ изваждаме числителите каквото горѣ.

$$\begin{aligned} \frac{5}{6} \times 7 &= \frac{35}{42} - \frac{24}{42} = \frac{11}{42} \\ \frac{4}{7} \times 6 &= \frac{24}{42} \\ \frac{8}{9} \times 12 &= \frac{96}{108} - \frac{63}{108} = \frac{33}{108} \text{ остатокъ} \\ \frac{7}{12} \times 9 &= \frac{63}{108} \end{aligned}$$

В. Какъ са изваждатъ цѣли сосъ дробеніа изъ цѣлы числа сосъ дробеніа?

От. За да извадимъ цѣлы числа сосъ дробеніа изъ други цѣлы сосъ дробеніа, изваждаме дробеніата особно, и цѣлыте числа особно.

За примѣръ да извадимъ  $2 \frac{2}{5}$  изъ  $4 \frac{5}{7}$  писваме ги тако  $4 \frac{5}{7} - 2 \frac{2}{5}$ , приводимъ дробеніата на еднаковъ именувателъ и ставатъ  $\frac{25}{35} \frac{14}{35}$ , изваждаме помалкото число изъ поголѣмото, и намѣроваме остатокъ  $\frac{11}{35}$ , изваждаме и 2-те изъ 4-те остава остатокъ 2, соединяваме 2-те сосъ  $\frac{11}{35}$  ставатъ  $2 \frac{11}{35}$ .  
 $4 \frac{5}{7} \times 5 = \frac{25}{35} - \frac{14}{35} = \frac{11}{35}$ .  $4 - 2 = 2 \frac{11}{35}$  остат.  
 $2 \frac{2}{5} \times 7 = \frac{14}{35}$ .

Можемъ да ги измѣнимъ и на неправилен дробеніа, сирѣчь правимъ цѣлыте числа на дробеніа, и като ги приведемъ въ еднаковъ именувателъ, изваждаме помалките изъ поголѣмыте, каквото показова примѣро.

$$\begin{aligned} 4 \frac{5}{7} - 2 \frac{2}{5} &= \frac{33}{7} - \frac{12}{5} = \frac{165}{35} - \frac{84}{35} = \\ &= \frac{81}{35} = 2 \frac{11}{35} \dots \text{остатокъ.} \\ 8 \frac{5}{7} - 3 \frac{2}{3} &= \frac{61}{7} - \frac{11}{3} = \frac{183}{21} - \frac{77}{21} = \\ 106 & \overline{) 21} \\ 105 & \overline{) 21} \\ \hline & 5 \frac{1}{21} \dots \text{остатокъ} \end{aligned}$$