

вноименни, ако са сички-тѣ числители помножатъ съ сички-тѣ именователи редомъ, освенъ съ своя. Съ този начинъ са получавагъ нови числители. Общъ-а именователъ за сички-тѣ са получава като са именователи-тѣ на зададени-тѣ дробенія помежду си помножатъ Н. пр:

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{4} + \frac{4}{5} = \frac{20, 45, 48}{60}$$

Найнапредъ числитель-а на първо-то дробеніе $\frac{1}{3}$ умножихъ съ именователи-тѣ 4 и 5 и отъ това ($1 \times 4 \times 5$) получихъ числитель 20. Сжщо и съ числитель-а на второ-то дробеніе $\frac{5}{4}$ умножихъ именователи-тѣ 3 и 5 и отъ това множеніе ($3 \times 3 \times 5$) получихъ числитель 45; найподиръ съ числитель-а на третю-то дробеніе $\frac{4}{5}$ умножихъ именователи-тѣ 3 и 4 и отъ тамъ ($4 \times 3 \times 4$) придобихъ числитель 48. Найпосле именователи-тѣ ($3 \times 4 \times 5$) умножихъ помежду имъ и намѣрихъ общъ-а именователъ 60.

140. Какъ са намѣрва наймалкъ общъ именователъ на много дробенія?

Наймалкъ общъ именователъ на много дробенія са намѣрва по слѣдующи-а начинъ:

а) Първо трѣбува сички-тѣ именователи редомъ да напишемъ за полесно прегледваніе. Подиръ,

б) Трѣбува да видимъ да ли са намѣрва отъ именователи-тѣ да са съдържаватъ точно въ другій нѣкой поголѣмъ именователъ. Помалки-тѣ именователи, кои-то са съдържаватъ въ поголѣми-тѣ, трѣбува съ черта да ги забележимъ. Ако са намѣрва случайно нѣкой именователъ въ кого-то да са съдържаватъ точно сички-тѣ други именователи, той става общый именователъ.