

$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$  и  $\frac{4}{6} = \frac{20}{30}$ , защо-то са умножихъ и два-та прѣдѣла на първо-то съ 2, а на второ-то съсъ 5. за това да приведеме дробъ или повѣчъ дробенія въ еднаквъ именователъ, умножаваме и два-та прѣдѣла на сѣко дробеніе съсъ изведеніето на други-тѣ именователи. Н. П.  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{4}{5} = \frac{10}{15}$ ,  $= \frac{12}{15}$ . Защо-то са умножихъ и два-та имъ прѣдѣла съсъ сѫщо-то число, едно-то съсъ 5, а друго-то съсъ 3. Тай и  $\frac{4}{8}$ ,  $\frac{3}{5} = \frac{20}{40}$ ,  $\frac{24}{40}$ .

Нека приведеме и дробенія-та  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{4}{7}$ ,  $\frac{3}{4}$ . първо умножаваме 2 съ изведеніето  $7 \times 4 = 28$  и имаме 56 за числитель, посдѣ 3  $\times 28 = 84$  за именователъ; и тай  $\frac{2}{3}$  е равно съ  $\frac{56}{84}$ . Подобно умножаваме  $4 \times 3 \times 4 = 48$  за числитель, и  $7 \times 12 = 84$  за именователъ, или  $\frac{48}{84}$ . Така сѫщо  $3 \times 7 \times 3 = 63$  числитель, и  $4 \times 7 \times 3 = 84$  именователъ, или  $\frac{63}{84}$ . И тай дробенія-та  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{3}{4} = \frac{56}{84}$ ,  $\frac{48}{84}$ ,  $\frac{63}{84}$ , защо стаиахъ отъ умноженіето на два-та прѣдѣла на сѣко дробеніе съсъ сѫщо-то изведеніе.

*Какъ приводждаме дробенія-та въ по малки прѣдѣли.*

Цѣпа-та на едно дробеніе не са измѣнява, каквъ-то кога умножиме, тай и кога раздѣлиме и