

149. Какъ са събиратъ разнородни-тъ дробені?

Ако имамы иѣколко дробенія разнородни наедно да съберемъ, трѣбува найнапредъ да ги преведемъ въ равнородни, че на равноменни. Н. пр.: ако искаамъ $\frac{2}{3}$ тал. + $\frac{3}{5}$ гр. + $\frac{2}{8}$ пар. въ едно да събира, тогава и три-тѣ тія дробенія трѣбува да преведѣ въ едно наименование, било талири, гроша, или пари. Както са тука види.

$$\text{а) } \begin{array}{r} \text{т.} \quad \text{г.} \quad \text{п.} \quad \text{т.} \quad \text{т.} \quad \text{т.} \\ \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{8} = \frac{2}{5} + \frac{3}{120} + \frac{2}{7680} = \\ \frac{5120 + 192 + 2}{7680} = \frac{5314}{7680} \end{array} \quad \text{талири.}$$

$$\text{б) } \begin{array}{r} \text{т.} \quad \text{г.} \quad \text{п.} \quad \text{гр.} \quad \text{гр.} \quad \text{гр.} \\ \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{8} = \frac{48}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{520} = \\ \frac{76800 + 2880 + 30}{4800} = \frac{79710}{4800} \end{array} \quad \text{гр.}$$

$$\text{в) } \begin{array}{r} \text{п.} \quad \text{п.} \quad \text{п.} \\ \frac{1920}{3} + \frac{120}{5} + \frac{2}{8} = \\ \frac{76800 + 2880 + 30}{120} = \end{array} \quad \text{пар.}$$

150. Какъ са събираятъ дроби-тѣ, когато са намѣрватъ смесени помежду имъ, или кога сѫ сички-тѣ смѣсени?

Кога сѫ събрателни-тѣ сички-тѣ смѣсени, или кога са намѣрватъ смѣсени помежду имъ, тогава са превождатъ смѣсени-тѣ въ чисти или неправилни, че