

именователи-тъ съ единица да са замѣнятъ числата 3, 5, 2; първо-то са съдържава въ числители-тъ 3, 3; второ-то са съдържава въ числитель-а 10; а трети-а въ числитель-а 8. Като замѣнимъ същи-тъ числители съ тѣхни-тъ количници 1, 1, 2, 4 — ще получимъ слѣдующи-тъ дробенія: $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{2}{13} \times \frac{1}{4} \times \frac{4}{4}$; понеже послѣдню-то дробеніе като са съкрати съ 4 дава дробеніе $\frac{1}{4}$ — тогава отъ сички-тъ зададени дробенія ще остане само $\frac{2}{13}$, кое-то е желаемо-то произведение.

примѣри

1) $\frac{3}{4}$ части на ока-та по $\frac{3}{5}$ части на гроша, колко струва?

ок. гр.

$$\frac{3}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{9}{20} = 18 \text{ пера.}$$

2) $\frac{35}{3}$ на кантаря, по $\frac{3}{5}$ части на жълтица-та, колко чини?

$$\begin{array}{c} \text{К.} \\ \frac{35}{3} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{Ж.} \\ \frac{3}{5} \end{array} = \frac{105}{15} = 406 \text{ гр.}$$

3) 12 оки по $\frac{5}{8}$ части на гроша ока-та — колко износѣ?

$$\begin{array}{c} \text{ок.} \\ 12 \end{array} \times \begin{array}{c} \text{г.} \\ \frac{5}{8} \end{array} = \begin{array}{c} \text{г.} \\ \frac{56}{8} \end{array} = 4 \frac{1}{2}$$

4) Единъ купи $\frac{6}{7}$ части на кантаря — колко трѣбува да плати като смѣтамы кантаря по 12 жълтици?