

вторъ-тъ дробь знаменателя 3, то ще остане  $\frac{4}{5} \times 2 = \frac{4 \times 2}{5}$ .

Нъ, като отмахнемъ знаменатель 3, не увеличимъ дробь-тъ о 3 пѣти, а опорядъ това получимъ и произведение  $\frac{4 \times 2}{5}$  о 3 пѣти по-голѣмо отъ искано-то; и явно е, че искано-то произведение ще оя найде, като умалимъ дробь  $\frac{4 \times 2}{5}$  о 3 пѣти, т. е. като умножимъ нейный знаменатель на 3, и ще излѣзе:

$$\frac{4 \times 2}{5 \times 3} = \frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{8}{15}.$$

4/ Кога умножяемы-ты дроби сѣ смѣсены или цѣлы числа и смѣсены дроби, то трѣбва пръвѣ всякой множитель отдѣлно да ся обрне въ неправиленъ дробь и получены-ты отъ това дроби да ся прѣумножатъ.

Примѣри:

$$3\frac{5}{9} \times 4\frac{5}{16} = 3\frac{2}{9} \times 6\frac{9}{16} = \frac{32 \times 69}{9 \times 16} = \frac{2208}{144} = 15\frac{1}{3};$$

$$3\frac{5}{8} \times 4 = 2\frac{9}{8} \times 4 = \frac{29}{8} : 4 = 2\frac{9}{2} = 14\frac{1}{2}.$$

$$2 \times 3\frac{3}{4} = 2 \times 1\frac{5}{4} = \frac{2 \times 15}{4} = 3\frac{3}{4} = 7\frac{1}{2}.$$

При умноженіе нѣколко дроби помежду себе, трѣбва такожде да ся вземе произведение-то отъ числители-ты имъ и да ся раздѣли на произведение отъ знаменатели-ты имъ.

Примѣръ. Да ся умножатъ  $1\frac{3}{8}$  на  $\frac{4}{33}$  на 2 на  $\frac{5}{7}$  на  $\frac{3}{5}$  на  $1\frac{2}{5}$ . Като обрнемъ смѣсены-ты дроби въ неправиленъ дроби, ще излѣзе

$$\frac{11}{8} \times \frac{4}{33} \times 2 \times \frac{5}{7} \times \frac{3}{5} \times \frac{7}{5}.$$

Сега трѣбва само да прѣумножимъ числители-ты, найдено-то произведение да умножимъ на цѣло-то число 2 и да го раздѣлимъ на произведение отъ знаменатели-ты; цѣ по-