

а съкратенъ тоя примѣръ, ще бже така:

$$\frac{3}{4} : \frac{4}{5} = \frac{3 \times 5}{4 \times 4} = \frac{15}{16}.$$

9) Кога въ дѣлимо-то и дѣлителя има смѣсены дроби, или цѣлы числа и смѣсены дроби, то трѣбва прѣвъ дѣлимо-то число особно да ся обрѣне въ една неправилна дробь и дѣлитель-тъ въ друга и послѣ да ся произведе дѣленіе-то.

Примѣри: $7\frac{1}{2} : 1\frac{1}{7} = \frac{15}{2} : \frac{8}{7} = \frac{15 \times 7}{2 \times 8} = \frac{105}{16} = 6\frac{9}{16}.$

$$3\frac{1}{3} : 7 = \frac{10}{3} : 7 = \frac{10}{3 \times 7} = \frac{10}{21}.$$

$$7 : 1\frac{1}{5} = 7 : \frac{6}{5} = \frac{7 \times 5}{6} = \frac{35}{6} = 5\frac{5}{6}.$$

$$7\frac{2}{5} : \frac{3}{4} = \frac{37}{5} : \frac{3}{4} = \frac{37 \times 4}{5 \times 3} = \frac{148}{15} = 9\frac{13}{15}.$$

$$\frac{2}{3} : 4\frac{1}{5} = \frac{2}{3} : \frac{21}{5} = \frac{2 \times 5}{3 \times 21} = \frac{10}{63}.$$

108. Кога дѣленіе на дроби е прѣдставено като дробь, то ся нарича *двойна дробь*; за примѣръ, $\frac{1}{2}$ половина отъ третинѣ; $\frac{3\frac{1}{2}}{5}$ три цѣлы и половинѣ отъ една пятѣ. За да ся прѣоборѣне такъва дробь въ простѣ, трѣбва да ся умножашъ числитель-тъ и знаменатель-тъ на двойнѣ-тъ дробь съ знаменатель-шы отъ простѣ-шы дроби.

Примѣри: $\frac{\frac{6}{4}}{2} = \frac{\frac{6}{4} \times 4}{2 \times 4} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}.$

$$\frac{\frac{6}{\frac{4}{2}}}{\frac{4}{2}} = \frac{\frac{6}{\frac{4}{2}} \times 2}{\frac{4}{2} \times 2} = \frac{12}{4} = 3.$$

$$\frac{\frac{8}{\frac{4}{10}}}{\frac{4}{2}} = \frac{\frac{8}{\frac{4}{10}} \times 10 \times 2}{\frac{4}{2} \times 2 \times 10} = \frac{16}{40} = \frac{2}{5}.$$

$$\frac{3\frac{1}{2}}{1\frac{1}{4}} = \frac{\frac{7}{2} \times 2 \times 4}{\frac{5}{4} \times 4 \times 2} = \frac{28}{10} = 2\frac{4}{5}.$$