

$$\text{Примѣръ. } \frac{9}{20} : \frac{12}{25} = \frac{9 \times 25}{20 \times 12} = \frac{225}{240} = \frac{45}{48} = \frac{15}{16},$$

а съкратенъ тоя примѣръ, ще бѣде така:

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

Кога въ дѣлимо-то и дѣлителя има смѣсены дроби, или цѣлы числа и смѣсены дроби, то трѣбва първъ дѣлимо-то число особно да ся обърне въ еднѣ неправилнѣ дробъ и дѣлитель-тъ въ другѣ и послѣ да ся произведе дѣленіе-то.

$$\text{Примѣри: } 7\frac{11}{2} : \frac{1}{7} = \frac{15}{2} : \frac{1}{7} = \frac{15 \times 7}{2 \times 8} = \frac{105}{16} = 6\frac{9}{16}.$$

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

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

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

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

101. Кога дѣленіе на дроби е прѣдставено като дробъ, то ся нарича *двойна дробъ*; за примѣръ, $\frac{1/2}{3}$ половина отъ третинѣ; $\frac{3\frac{1}{2}}{5}$ три цѣлы и половинѣ отъ еднѣ пятѣ. *За да ся прѣобърне такъва дробъ въ простѣ, трѣбва да ся умножѣть числитель-тъ и знаменатель-тъ на двойнѣ-тъ дробъ съ знаменатели-ты отъ просты-ты добри.*

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

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

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

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

Забѣлъжв. Число отъ дѣленіе ся умалѣва само тога, ко-