

г. Когда умножаваме цѣлы съ раздробленно, чрезъ цѣлото съ раздробително, первомъ: тогда умножаваме тако:  $4 + \frac{2}{3} \times 4 + \frac{2}{5} = 14\frac{4}{5} \times \frac{22}{4} = 14\frac{4}{5} + \frac{22}{5} = 36\frac{6}{15}$ . —

## Г Л А В А 4.

### РАЗДѢЛЕНІЕ НА РАЗДРОБИТЕЛНЫ-ТЪ.

#### ПРИМѢРЫ.

а. Ако щеме да раздѣлиме, раздробителны числа тогда правиме раздробленны тако,  $\frac{5}{7} : \frac{2}{5} = \frac{5}{7} \times \frac{5}{2} = \frac{15}{14} = 1 + \frac{1}{14}$  то ще да рече, умножаваме, возвращающіи дѣлителя, или числителя, съ знаменателя ся умножава.

б. Ако да раздѣлиме цѣло число, чрезъ раздробително-то, совершаваме какъ-то рѣхохме погорѣ, н. п.  $5 : \frac{5}{4} = 5 \times \frac{4}{5} = \frac{20}{5} = 6 + 2 : \text{бот.}$

в. Ако цѣло число съ раздробленно-то, чрезъ раздробленно-то: тогда первомъ дѣлимо-то до карваме у единъ дѣлитель, послѣ совершаваме дѣленіе-то. н. п.  $6 + \frac{5}{4}$  дѣлимо-то и дѣлитель  $\frac{5}{6}$ . первомъ  $6 + \frac{5}{4} = \frac{27}{4}$  послѣ  $\frac{5}{6}$  на  $\frac{6}{5}$  или  $\frac{27}{4} \times \frac{5}{6} = \frac{162}{20} = 8 + \frac{1}{10}$  —

г. Ако раздробленно чрезъ цѣло-то, съ раздробленно-то, тако дѣлиме: н. п.  $\frac{5}{6} : 6 + \frac{5}{4} = \frac{5}{6} \times \frac{4}{57} = \frac{20}{162}$ .

д. Ако цѣло зайдно съ раздробително, чрезъ цѣло-то, первомъ ги правиме единородны, послѣ дѣлиме н. п.  $9 + \frac{5}{4} : 8 + \frac{6}{7} = \frac{30}{40} : \frac{62}{7} = \frac{39}{4} \times \frac{7}{63}$  или  $\frac{39}{4} \times \frac{63}{7} = \frac{59}{4} \frac{7}{63}$ .