

крайцари, феницы, драми, квинтли и проч. трѣбува това да запомнимъ: че тѣ въ търговски-тѣ смѣтки са земаатъ за цѣли единицы, като означаватъ повече отъ  $\frac{1}{2}$ ; напротивъ съвсемъ са исфърлятъ отъ смѣтки-тѣ, ако иматъ помалка вредность отъ  $\frac{1}{2}$ . Въ слѣдствие на това правило  $\frac{2}{3}$  части на пара-та въ търговски-тѣ смѣтки са зема за цѣла пара; напротивъ  $\frac{1}{3}$  часть на пара-та съвсемъ са изоставиѣ.

## Примѣри за съкращеніе-то на дроби-тѣ.

1) Нека са съкратятъ слѣдующи-тѣ дробенія:

$$\begin{array}{r} \overset{524/458, \quad 111/354, \quad 2012/3200.}{2} \quad \overset{3} \quad \overset{4} \\ \frac{324}{458} = \frac{162}{229} \quad \frac{111}{354} = \frac{37}{118} \quad \frac{2012}{3200} = \frac{503}{800} \end{array}$$

2) Съкрати слѣдующи-тѣ дробенія:  $\frac{3205}{4630}, \frac{126}{312}, \frac{735}{49}$

$\frac{735}{49}$

$$\begin{array}{r} \overset{5} \quad \overset{6} \quad \overset{7} \\ \frac{3205}{4630} = \frac{647}{926} \quad \frac{126}{312} = \frac{21}{52} \quad \frac{735}{49} = \frac{105}{7} \end{array}$$

3) Какъ ще съкратишъ тия дробенія:  $\frac{816}{248}, \frac{468}{396}, \frac{250}{320}$

$\frac{468}{396}, \frac{250}{320}$

$$\begin{array}{r} \overset{8} \quad \overset{9} \quad \overset{10} \\ \frac{816}{248} = \frac{12}{31} \quad \frac{468}{396} = \frac{52}{44} \quad \frac{250}{320} = \frac{25}{32} \end{array}$$

4) Съ кои числа ще съкратишъ слѣдующи-тѣ дробенія:  $\frac{55}{88}, \frac{385}{484}, \frac{455884}{5215485}$

$$\begin{array}{r} \overset{11} \quad \overset{11} \quad \overset{11} \\ \frac{55}{88} = \frac{5}{8} \quad \frac{385}{484} = \frac{35}{44} \quad \frac{455884}{5215485} = \frac{41444}{474135} \end{array}$$