

дѣлитель-а просто; в) когато и дѣлимото и дѣлитель-а сж сложны именованы числа.

1-ый случай. Просто именовано число дѣли са съсъ просто именовано сжщо тѣй, както и отвлечено число на отвлечено. Напр., Една книга отъ 96 страници съдържа 3072 реда, и въ сѣка страница има по равно число редове; пыта са по колко реда има въ сѣка страница. Тука явно са види че трѣба да раздѣлимъ 3072 реда на 96 страници, и частното ще ё 32 реда, търсеното число.

2-ый случай. Сложно именовано число дѣли са на просто именовано напр., 7 топа платно, сичкото 158 арш., 6 руп. и 1 грехъ, и седемь-тѣхъ топа като сж еднакво дѣлгы, за да узнаймы по колко аршинны, руны и греха ё сѣкый топъ, дѣленіето става тѣй:

$$\begin{array}{r} 15\frac{8}{18} \text{ арш. } \quad 6 \text{ рупы } \quad 1 \text{ грехъ } \quad 7 \text{ топа} \\ \hline 4 \times 8 = 32 \text{ рупы} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \text{ рупы} \\ 3 \times 2 = 6 \text{ греха} \end{array}$$

$$500,000 \quad 7 \text{ греха}$$

$$22 \text{ ар. } 5 \text{ руп. } 1 \text{ гр.}$$

100000

1898

3-ый случай. Сложно именовано число дѣли са на сложно именовано тѣй: най напредъ раздробяваме и дѣлимото и дѣлитель-а въ числа отъ най малкытѣ имъ единицы: сетнѣ раздробеното дѣлимо дѣлимъ го съсъ раздробеныя дѣлитель, и тѣй нахождамы търсеното частно. Наприм., единъ работникъ изработилъ една работа въ 3 дни, 8 часа и 18 минуты, като работѣлъ по 10 часа на день; колко работници ще изработятъ сжщата работа въ 30 дни, 6 часа и 24 минуты, като работятъ и тѣ сжщо по 10 часа на день? — Тукъ като раздробимъ и дѣлимото и дѣлитель-а, ще получимъ:

$$30 \text{ дни} + 6 \text{ часа} + 24 \text{ мин.} = 18,384 \text{ мин. дѣлимо,}$$

$$3 \text{ дни} + 8 \text{ часа} + 18 \text{ мин.} = 2,298 \text{ мин. дѣлитель.}$$

Като раздѣлимъ 18,384 на 2,298, нахождамы частно 8, което прѣдстава исканытѣ работници.

Какъ става дѣленіето въ 1-ыйа случай? Какъ става въ 2-ыйа? Какъ става въ 3-ыйа?

028756 474337429