

Заради това нужно е да знаемъ по-употрѣбительны-ты именованны числа и тѣхны-ты подраздѣленія.

Дадены-ты мѣры за раздробяваніе могатъ да бждѣтъ несъставны или съставны.

### а) Раздробеніе несъставны числа.

*Кога да раздробимъ несъставно именованно число въ единицы непосредственно отъ по-малко наименованіе, трѣбва само да го умножимъ на единично-то отношеніе.*

За примѣръ, да рѣчемъ, че ни е потрѣбно да знаемъ, въ 6 оки колко драмове и денкове ся намиратъ.

Понеже въ 1 окж ся намиратъ 400 драма, то въ 6 оки трѣбва да бждѣтъ о 6 пѣти повече, т. е.  $6 \times 400$ : спорядъ това 6 оки  $= 6 \times 400$  драмъ  $= 2400$  драмове.

У единъ драмъ има 4 денка, то у 2400 драма трѣбва да бждѣтъ о 2400 пѣти почече, т. е.  $2400 \times 4$ , или 2400 драм.  $= 2400 \times 4$  ден.  $= 9600$  денка. И така, 6 оки  $= 6 \times 400$  драм.  $= 6 \times 400 \times 4$  денк.  $= 9600$  денка.

Примѣръ. *Да ся найде, колко минути има въ 4 недѣли?* Като постѣпимъ както горѣ, щемъ найдемъ:

$$4 \text{ недѣли} = 4 \times 7 \text{ дни} = 4 \times 7 \times 24 \text{ часове} \\ = 4 \times 7 \times 24 \times 60 \text{ минути} = 40320 \text{ минути.}$$

Примѣръ. *Да ся раздробятъ  $2\frac{3}{4}$  гроша въ дукаты.* Въ тоя случай трѣбва първѣ цѣло-то число 2 съ неговж-тѣ дробъ  $\frac{3}{4}$  да ся приведе въ неправилен дробъ, и послѣ да ся прави раздробеніе-то.

$$2\frac{3}{4} = \frac{11}{4} \text{ гр.} = \frac{11 \times 40}{4} \text{ пар.} = \frac{11 \times 40 \times 3}{4} \text{ дук.} = 1320 \text{ дук.}$$

Примѣръ. *Да ся раздробятъ  $17^\circ, 232$  въ секунды.*  $17^\circ, 232 = 17, 232 \times 60' = 17, 232 \times 60' \times 60'' = 65035'', 2.$

Примѣръ. *Да ся пръведжтъ 0,02 отъ четвъртитъ растежъ въ четвъртиты рубли.*

Понеже 1 четвъртитъ растежъ е  $= 3^2$  четвъртиты лакти, а четвъртитъ лактъ  $= 8^2$  четвъртиты рубли, то 0,02 отъ четвр. растежъ  $= 0,02 \times 3^2 = 0,02 \times 9 = 0,18$  отъ четвр. лактъ.  $0,18 \times 8^2 = 0,18 \times 64 = 11,52$  четвр. рубли.

Примѣръ. *Колко гроша ся намиратъ въ  $\frac{2}{3}$  отъ жьлтицѣ.*