

лакты платно. По колко трѣбва да продава лакътя на платно-то, кога лакътъ на сукно-то чини по 36 гр. и 28 пары, а той иска да испечяли 436 грош. и 8 пары отъ всичко-то платно? — *Ошг.* По 1 грошъ и 36 пары.

30. Единъ винопродавецъ купилъ 420 омы вино по 2 гр. и 15 пар. окж-тж, и иска да го размѣси съ водж, та да го продава по 1 гр. и 35 пар. окж-тж. Колко омы водж трѣбва да влѣе въ вино-то, за да не изгуби отъ тжж продавъ? — *Ошг.* 112 омы водж.

ДѢЛИМОСТЬ НА ЧИСЛА-ТА.

66. Има много цѣлы числа, кои-то могатъ да се дѣлятъ тъкмо (безъ остатъкъ) на другы цѣлы числа. Това тѣхно свойство се нарича *дѣлимость*.

Число, кое-то се дѣли само на себе и на единицѣ, нарича се *просто*, *прѣво прѣвоначялно*. Числа 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13 сѣ прѣвы, защото-то всяко отъ тѣхъ се дѣли само на себе и на единицѣ *); оттова тѣя числа се наричатъ и прѣвоначяльны *произвоидишеліе*.

Число, кое-то се дѣли на какво-да-было просто число освѣнь единицѣ, нарича се *сложно*, *сѣсшавно*; напр. числа 4, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, сѣ сложны, защото-то могатъ да се дѣлятъ безъ остатъкъ на другы числа; така 4 се дѣли на 2, 6 на 2 и на 3, 8 на 2 и 4, 10 на 2 и 5, 12 на 2, 3, 4 и 6, и т. н.

Дѣлитель или *множител* на едно кое-да-е число се нарича това число, кое-то го дѣли безъ остатъкъ или се съдръжи множителъ въ него; така напр. 3 е дѣлитель на число 39, защото-то го дѣли

*) Таблица за просты числа отъ 1 до 1000 е помѣстенъ на края въ книгѣ-тж.