

оттова тыя числа ся наричатъ и първоначалны *производители*.

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

Дѣлитель или *множитель* на едно кое-да-е число ся нарича това число, кое-то го дѣли безъ остатѣкъ или ся съдържи множитель въ него; така напр. 3 е дѣлитель на число 39, зашто-то го дѣли безъ остатѣкъ, а спорядъ това ся и съдържи множитель въ него. $39 : 3 = 13$ или $13 \times 3 = 39$.

Число, което дѣли двѣ или нѣколко числа, или ся съдържи въ тѣхъ множитель, нарича ся *общъ дѣлитель* или *общъ множитель* на тыя числа; така напр. 5 е общъ дѣлитель на числа 25, 35, 45, 7 е общъ дѣлитель на числа 21, 35, 49, 63,

Числа, кои-то имѣтъ какъвъ-да-былъ общъ дѣлитель, освѣнь единицѣ, наричатъ ся *взаимно-сложны*, така числа 21, 35, 49 и 63 сѣ взаимно-сложны, зашто-то имѣтъ единъ общъ дѣлитель 7.

Ако двѣ или нѣколко числа не съдържатъ никакъвъ общъ дѣлитель, освѣнь единицѣ, то тыи ся наричатъ *взаимно-просты* или *първы-помежду-си*; напр. числа 16, 25, 27 сѣ взаимно-просты, зашто-то не съдържатъ никакъвъ общъ дѣлитель освѣнь единицѣ.

Число, кое-то ся дѣли на друго число безъ остатѣкъ, нарича ся *кратно* относительно на тоя дѣлитель; така напр. 125 е *кратно* на число 5, зашто-то 5 ся съдържи множитель въ 125, а спорядъ това го и дѣли безъ остатѣкъ.