

или повече други цѣли числа; какъ 15, изъ 3×5 , 12, изъ $3 \times 2 \times 2$: и такива числа се дѣлатъ сложни или производни. Други же не се производатъ ꙗко умноженіе другиѣхъ развѣ ꙗко повтореніе то на единица та; както тіа 2, 3, 5, 7; и такива се дѣлатъ первообразни.

59. Понеже всако произведеніе може да се раздѣли на секого ꙗко производителите му (47), слѣдѣва, че сички те производни числа се дѣлатъ точно на други цѣли, изъ които се смотраватъ като производими: и заради това она ѹбо се именѣватъ собственно дѣлители сиѣхъ, тіа же многократни онѣхъ. первообразни те числа ꙗко себѣ и единица та други дѣлители нѣматъ.

60. Две цѣли числа може да се дѣлатъ на многи и еднакви числа, сички те тіа числа се дѣлатъ общи дѣлители ѹхъ, и найгорніо ꙗко ниѣхъ е извѣстенъ въ математиката подъ именемъ общій найголѣмъ дѣлитель, напр. 24 и 36 ѹматъ собственно дѣлители 2, 3, 4, 6, 8 и 12 пѣрво, и 2, 3, 4, 6, 9, 12 и 18 втѣршо, общи же 2, 3, 4, 6, 12, и найголѣмъ 12. Существоватъ обаче и такива числа, които нѣмамъ никакѣвъ общій дѣлитель, какъ 9 и 16: такива се дѣлатъ пѣрви междѹ себѣ.

61. За да найдемъ общіа найголѣмъ дѣлитель на 1104 и 336, разсѣждавамъ какъ слѣдѣва.

Общіо найголѣмъ дѣлитель на 1104 и 336, хотѣщъ да раздѣли совершенно и двете,