

общъ дѣлитель, въ такъвъ случай и тый трѣбва да ся вземжъ заедно съ найдены-ты дѣлители за съмножители на искано-то най-малко кратно число.

Примѣръ. Да ся найде най-малко-то кратно на 360, 144, 720, 480, 540.

2	360, 144, 720, 480, 540
2	180, 72, 360, 240, 270
2	90, 36, 180, 120, 135
2	45, 18, 90, 60, 135
3	45, 9, 45, 30, 135
3	15, 3, 15, 10, 45
5	5, 1, 5, 10, 15
	1, 1, 1, 2, 3

Тукъ послѣдни-ты частны числа 2 и 3, пьрвы-помежду си, щжтъ ся вземжъ заедно съ найдены-ны дѣлители 2, 2, 2, 3, 3, 5 за съмножители на искано-то най-малко кратно, кое-то ще бжде

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 2 \times 3 = 4320.$$

Примѣри за упражненіе.

1. Кое отъ числа 1586, 2612, 1824, 6065 ся дѣли на 2, кое на 3?
2. Отъ цифры 6, 5, 7, 9 да ся състави число, кое-то да ся дѣли на 4.
3. Какво измѣненіе трѣбва да ся направи въ число 63874, за да може ся раздѣли то на 5?
4. Колко трѣбва да ся придаде при 13537, та полученый сборъ да може ся раздѣли на 8?
5. Колко трѣбва да ся отнеме отъ число 17283, та полученый сборъ да може ся раздѣли на 6?
6. Каквы цифры трѣбва да ся напишжтъ между 2 и 5, 5 и 6 отъ число 256, та да излѣзе число, кое-то да ся дѣли на 9?
7. Въ каквъ порядицж трѣбва да ся напишжтъ цифры 8, 7, 3, 8, 6, 4, за да излѣзе число, кое-то да ся дѣли на 11?
8. Съ каквъ цифрж трѣбва да замѣнимъ цифрж 5 отъ число 38572, та да излѣзе число, кое-то да ся дѣли на 12?
9. Какво измѣненіе трѣбва да направимъ въ число