

малко ще забѣлѣжатъ, че 4-тѣ и 6-тѣ части са сходятъ и въ 12-тѣ части. Защо?

$$\text{Защо-то: } 4=2 \cdot 2$$

$$6=2 \cdot 3.$$

Двѣ-тѣ числа 4 и 6 иматъ еднакъвъ множитель (2); слѣд. съ една си множитѣль 4-тѣхъ влазя въ 6-тѣхъ сир. 6-тѣхъ е кратно число на 2-тѣ. Нъ въ 6-тѣхъ не влазятъ и два-та множители на 4; тѣй ще влѣзатъ въ него само тогава, когато то са умножи на 2, както $2 \cdot 3 \cdot 2 = 6 \cdot 2 = 12$. Дванадесять е кратно число и на 4-тѣхъ (3×4 или $3 \cdot 2 \cdot 2$) и на 6-тѣхъ (2×6 , или $2 \times 3 \times 2$),

$$15=5 \times 3$$

$$18=6 \times 3$$

$$9=3 \times 3$$

Множителя 3 прави числа-та 9, 15, 18 сродни едно на друго. Когато една множитель на 15-тѣхъ влазя въ 18, то най малко-то кратно число за 15 и 18 ще бжде: $5 \cdot 6 \cdot 3 = 90$. По на татѣкъ: 9-тѣхъ като $e = 3 \cdot 3$, а тѣзи множители влазятъ и въ 18-тѣхъ ($2 \cdot 3 \cdot 3$), то число-то 18 е кратно и за 18 и за 9; слѣд. за 9 не трѣба да са трѣси друго кратно число. И тѣй 15, 18 и 9-тѣ части са сходятъ въ 90-тѣхъ части.

Числа-та 30 и 42 сѣ сродны помежду