

то ще излѣзе $\frac{15}{5} = \frac{6}{2}$, равночѣстна съразмѣрность, коѣ-то обыкновенно пишѣтъ, $15 : 5 = 6 : 2$.

Въ неѣ числа 15, 5, 6, 2 ся наричѣтъ членове на съразмѣрность-тѣ. Членове 15 и 2 ся наричѣтъ *крайни*, а 5 и 6 *срѣдни*. При това наричѣтъ още:

15 <i>прѣдень</i>	{	на <i>прѣво-шо</i>
5 <i>послѣдень</i>		сѣдрѣжаніе
6 <i>прѣдень</i>	{	на <i>второ-шо</i>
2 <i>послѣдень</i>		сѣдрѣжаніе.

Всяка равночѣстна съразмѣрность ся изричѣ така: *прѣвый членъ ся ошноси кѣмъ вторый шака, както третій кѣмъ четвъртый*. Спорѣдъ това, съразмѣрность $15 : 5 = 6 : 2$ трѣбва да изрѣчемъ така: 15 ся ошноси кѣмъ 5, както 6 кѣмъ 2.

165. Равночѣстна съразмѣрность ся наричѣ *непрѣрывна*, кога въ неѣ бывать или срѣдни-ти, или крайни-ти членове равни. Тога членъ-тѣ, что ся повтѣря, наричѣ ся *срѣдень съразмѣренъ*. Наприм.

$$8 : 4 = 4 : 2;$$

така и $2 : 4 = 1 : 2$.

Въ прѣвѣ-тѣ съразмѣрность число 4, а въ вторѣ-тѣ число 2, сѣ срѣдни-ты съразмѣрны.

166. Главнѣ-то свойство на кратнѣ съразмѣрность е това, *гдѣ-шо въ неѣ произведеніе ошъ крайни-шы членове всякога е равно съ произведеніе ошъ средни-шы членове*. За доказателство на това свойство, да вземемъ съразмѣрность $10 : 5 = 6 : 3$. Тѣѣ съразмѣрность може ся написа другая-че $\frac{10}{5} = \frac{6}{3}$; а като приведемъ дробѣ-ты въ еднакѣвъ знаменатель, ще бѣде

$$\frac{10 \times 3}{15} = \frac{5 \times 6}{15}.$$

Нѣ ако у равны дробѣ знаменатели-ши сѣ равни, шо и числители-ши трѣбва да сѣ равни, т. е.