

бене-то, ако са именовател-а съ нѣкое число раздѣли ?

Ако са именовател-а съ нѣкое число раздѣли, вредность-та на дробеніе-то става поголѣма, защо-то чрезъ дѣленіе-то на именовател-а, цѣло-то са раздѣлява на помалко части, и тѣй сѣкоя часть става поголѣма. Отъ това слѣдува правило: *че при еднакви-тъ числители онова дробеніе има поголѣма вредность, на кое-то е именовател-а помалкѣ.* Тѣй слѣдующи-тъ дробенія: $\frac{5}{12}$, $\frac{8}{10}$, $\frac{5}{6}$ послѣдню-то дробеніе има най голѣма вредность.

123. Да ли са промѣнява вредность-та на дробеніе-то, ако са членови-тъ му умножатъ съ едно сѣщо число ?

Ако са членови-тъ на дробеніе-то съ едно сѣщо число помножатъ, вредность-та му остава непромѣнена, защо-то колко-то са съ множеніе-то на именовател-а цѣло-то на много части раздѣлява, толкова са съ множеніе-то на числитель-а помного такива части зематъ. Слѣдователно слѣдующе-то дробеніе $\frac{1}{2}$ равно е на дробенія-та $\frac{2}{4}$, $\frac{4}{8}$, $\frac{8}{16}$, които сѣ произведения отъ дробеніе-то $\frac{1}{2}$ помножено, чрезъ 2, 4, 8.

124. Да ли са промѣнява вредность-та на дробеніе-то, ако са членови-тъ му съ едно число раздѣлятъ ?

Ако са членови-тъ на дробеніе-то съ едно сѣщо число раздѣлятъ, вредность-та му остава сѣщата, защо-то колко-то са чрезъ дѣленіе-то на именовател-а цѣло-то на помалко части раздѣлява, толкова са чрезъ дѣленіе-то на числитель-а помалко такива равни части зематъ. Слѣдователно дробеніе-то $\frac{16}{32}$ равно е на $\frac{1}{2}$, защо-то послѣдню-то дробеніе е количникъ, кой-то е полученъ чрезъ дѣленіе-то на