

т. е. *сѣразмѣрность* ся неизмѣнява, ако възвысимъ въ квадратъ или въ каквѣ-да-было другъ стѣпень, всичкы-ты ѣ членове.

166. Кога двѣ сѣразмѣрности имать вторы-ты отношенія равны, тога и пѣрвы-ты имъ отношенія сѣ равны и слѣдовательно сѣставлявать сѣразмѣрность;

$$\begin{array}{l} \text{Напримѣръ} \quad 6 : 3 = 2 : 1 \\ \quad \quad \quad 8 : 4 = 2 : 1. \end{array}$$

Такывы отношенія ся наричатъ *правы*; членове 8, 4, отъ вторѣ-тѣ сѣразмѣрность ся наричатъ *право сѣразмѣрни* на членове 6 и 3 отъ пѣрвѣ-тѣ. Явно е, че

$$6 : 3 = 8 : 4$$

защо-то тукъ о колко-то пѣти 6 е по-големо отъ 3, о толкова пѣти 8 е по-големо отъ 4.

Нѣ кога два-та послѣдни члена отъ вторѣ-тѣ сѣразмѣрность ако и да сѣ равны на два-та послѣдни отъ пѣрвѣ-тѣ, само идѣтъ въ обѣрнѣтъ рядъ, то тыя отношенія ся наричатъ *обѣрнижты*, напримѣръ:

$$\begin{array}{l} 6 : 3 = 2 : 1 \\ 7 : 14 = 1 : 2 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 6 : 3 = 2 : 1 \\ 7 : 14 = 1 : 2 \end{array}} \right\} \text{обѣрнижты отношенія.}$$

Тыи имать такъвъ смисълъ: о колко-то пѣти 6 е по-големо отъ 3, о толкова пѣти 7 е по-малко отъ 14. А спорядъ това пѣрвы-ты отношенія щѣтъ сѣставлять еднѣ сѣразмѣрность, ако едно отъ тѣхъ напишемъ въ обѣрнѣтъ рядъ, т. е.

$$6 : 3 = 14 : 7;$$

оттова членове 7 и 14 ся наричатъ *обѣрнижто сѣразмѣрни* на членове 6 и 3.

За Тройны-ты Правила.

ПРОСТО ТРОЙНО ПРАВИЛО.

167. *Просто тройно правило* показва способъ при три дадены членове отъ равночѣстнѣ сѣразмѣрность да ся намира четвъртый тѣмъ сѣразмѣренъ. То