

Кога-то са зададжътъ три члена въ соразмѣрностъ-та, тогава оный четвърти-а може да е или отъ външни-тѣ или отъ вътрешни-тѣ членови. Ако е отъ външни-тѣ, тогава събирамы вътрешни-тѣ, и отъ сумж-тѣ отнемамы познаты-а членъ външниятъ. Ако е отъ вътрешни-тѣ, тогава събирамы външни-тѣ, и отъ сумж-тѣ отнемамы познаты-а членъ вътрешниятъ. Н. пр: тия задачи: $X \cdot 4 = 5 \cdot 6$; $3 \cdot X = 5 \cdot 9$ ще са решени:

$$\text{a) } X \cdot 4 = 5 \cdot 6$$

$$(4 + 5) - 6 = 3$$

$$\text{б) } 3 \cdot X = 5 \cdot 9$$

$$(3 + 9) - 5 = 7$$

243. Кое е главно-то свойство на землѣмѣрна-та соразмѣрностъ?

Главно-то свойство на землѣмѣрна-та соразмѣрностъ е: да е произведеніе-то на външни-тѣ членови равно на произведеніе-то на вътрешни-тѣ и напротивъ: произведеніе-то на вътрешни-тѣ членови да е равно на произведеніе-то на външни-тѣ. Н. пр: въ следующа-та соразмѣрностъ $3 : 15 = 7 : 35$ произведеніе-то на външни-тѣ членови $3 \times 35 = 105$; също-то произведеніе даватъ и вътрешни-тѣ членови $15 \times 7 = 105$.

244. Какъ са намѣрва четвърти-а членъ на землѣмѣрна-та соразмѣрностъ, кога-то сѫ зададени само три члена?

Кога са търси единъ отъ членови-тѣ на соразмѣрностъ-та землѣмѣрна, тоя членъ или е отъ външни-тѣ или отъ вътрешни-тѣ членови. Ако са дыри единъ отъ външни-тѣ членови, трѣбува да помните