

Подобно нахождаме съ повпоръемъ счѣтъ, колко бѣва единъ капиталъ съ ѱречѣнна лихва въ 10, или 20, или и повече години.

153. До тѣка преглѣдахме, че за да опредѣлиме неавнша, трѣбе да нарѣдѣме двѣте словъ така, щото пѣрво предѣлъ на пѣрво то слово и противолежащо мѣ авншй на второ то слово да держатъ пѣрво то и трѣтѣ мѣсто. Обществватъ обаче задачи въ трѣино то правило, които не се рѣшатъ по табъ нарѣждѣнѣе. За да се раздмѣе това, нека приведеме слѣдѣюща та задача.

Бдинъ пѣшеходецъ преходини 12 часъ на дѣнь въ 6 дни претича разстоанѣе нѣкое, тойжде ако прехождѣ 8 часъ на дѣнь, въ колко дни ще претече исто то разстоанѣе?

Тѣка видѣме, че ако са часове те, които преходи на дѣнь, 2, 3, 4, и пр. помалко, ще стигне въ 2, 3, 4, и пр. повече дни, сир. колкото се 8-тѣ часове вмѣщаватъ въ 12-те, толкова и 6-тѣ дни ще се вмѣщаватъ въ неавнш те x . тѣмже

$$8 : 12 = 6 : x, \text{ а } x = \frac{12 \times 6}{8} = 9 \text{ дни.}$$

154. Трѣино то прочее правило ѣ двъ вида. И, като се нарѣдатъ предѣли те, какъ въ пѣрва слѣчай, ако показватъ обстоятелства та на задача та, че колкото ѣ поголѣмъ, или помалокъ второшо, толко трѣбе да ѣ поголѣмъ, или помалокъ и четвѣртшо (неавншй) предѣлъ, ако сир. второшо и противолежащо мѣ четвѣртшй сонарастиватъ, или се сомалаватъ еднакво, счѣто се име-