

Изясненіе. За сѣшы-ты нары щѣть ся земѣть толкова повече лактїе отъ друго-то платно, колкото е по-малка нѣгова-та цѣна, зато x или неизвѣстно-то число лактїе ще бѣде толкова по-голѣмо отъ 10 лактїе, колко-то $2\frac{1}{3}$ гр. сѣ повече отъ $1\frac{1}{2}$ гр, та за да състави x четвъртый членъ въ съразмѣрность-тѣ, трѣбва да ся начне отношеніе-то отъ помалко-то число, така :

$$\begin{array}{r} \text{гр.} \quad \text{гр.} \quad \text{л.} \quad \text{л.} \\ 1\frac{1}{2} : 2\frac{1}{3} = 12 : x \\ 3\frac{1}{2} : 7\frac{1}{3} = 12 : x \\ x = \frac{7 \times 12 \times 2}{3 \times 3} = 18\frac{2}{3} \text{ лактїе.} \end{array}$$

2. 13 душъ чловѣци изградили едиѣнъ кѣщѣ за 32 дни; да ся намѣри, за колко дни можяше да ся сврѣши сѣща-та кѣща, ако да ѣ градяха 18 душъ?

$$\begin{array}{r} 13 \text{ чел.} \quad 32 \text{ дни} \\ 18 \text{ —} \quad x \text{ —} \end{array}$$

Изясненіе. Явно е, че на повечето чловѣци е по-трѣбно толкова по-малко врѣмя, колкото сѣ тїи повече, зато x или неизвѣстно-то число дни ще бѣде толкова по-малко отъ 32 дни, колкото 18 чловѣци сѣ повече отъ 13 члов., та за да състави неизвѣстно-то четвъртый членъ въ съразмѣрность-тѣ, трѣбва да начнемъ отношеніе-то отъ по-голѣмото камъ по-малко-то число :

$$\begin{array}{r} \text{чел.} \quad \text{чел.} \quad \text{дн.} \quad \text{дн.} \\ 18 : 13 = 32 : x \\ 9 \quad \quad \quad 16 \\ x = \frac{13 \times 16}{9} = 25\frac{1}{3} \text{ дни.} \end{array}$$

Задатци за упражненіе.

1. Въ извѣстно врѣмя на 12 душъ чловѣци отхождатъ 1360 гр. Колко сѣ потрѣбны въ сѣще-то врѣмя за 69 душъ? — *Отг.* 7820 гр.