

5 аршина струватъ 4 гр.; 9 арш. колко ще сторятъ?

*Рѣшеніе:* Да рѣчемъ, че 1 арш. прави 4 гр., тогава 9 арш. ще правятъ  $9 \times 4$  гр. Нѣ като 5 арш. а не 1, струватъ 4 гр. то цѣна-та трѣба да бѣде 5 пѣти по малка; слѣд.  
 $\frac{9 \times 4}{5} = \frac{36}{5} = 7 \frac{1}{5}$ .

Извѣстно количество сѣно са изяда отъ 5 коня за 4 деня; за колко деня ще стигне сѣно-то сѣно за 9 коня?

*Рѣшеніе.* Да рѣчемъ, че това сѣно изяда 1 конь за 4 деня, тогава 9 коня ще го изядатъ за  $\frac{4}{9}$  деня. Нѣ рѣчено-то сѣно стига на 5 коня слѣд. 9 коня ще го изядатъ въ 5 пѣти по много врѣме,

$$5 \times \frac{4}{9} \text{ ден.} = \frac{5 \times 4}{9} = 2 \frac{2}{9} \text{ д.}$$

За  $3 \frac{3}{4}$  шиника жито заплатили 5 б. мѣджидіе-та; колко ще сторятъ 4 шиника по сѣщѣ-тѣ цѣнѣ?

$$\frac{4 \times 5}{3 \frac{3}{4} \text{ ш.}} = \frac{20}{\frac{15}{4}} = \frac{4 \times 20}{15} = \frac{80}{15} = 5 \frac{1}{3} \text{ мед.}$$

Четыри шиника правятъ 5 медж.;  $3 \frac{3}{4}$  шин. колко ще сторятъ?

$$\text{Рѣшеніе. } 3 \frac{3}{4} \times 5 = \frac{15 \times 5}{16} = \frac{75}{16} = 4 \frac{1}{16} \text{ медж.}$$

Тука са прѣкъсва прѣподаване-то на аритметикѣ-тѣ въ народны-тѣ училища. Ученици-тѣ са научихѣ да рѣшавакѣ сѣкаквы задачи, кои-то може да срѣщнѣтъ въ живота. А на тѣзи ученицы, кои-то ще про-