

Единъ имаше 46 оки сырене въ едно кафе, което като го откри съвдържателът 3 мѣсeци намѣри до една ока сыренѣ а другото въхъ изѣли мишки, и хванавъ една мишка распраш и найде въ нея 5 драмъ сырене: иска да знае по колкъ мишки са гали на денъ?

Три мѣсeци са 90 дни, а сыренето, като извадимъ едната ока дѣто е намѣрилъ, остава 45 оки: гали са на денъ по половинъ ока, което е 200 драмъ, сравняваме 200-те драмове съ 5-те драмъ дѣто е намѣрилъ въ мишката и намѣроваме по колко мишки са гали на денъ. В. п. ако 1 мишка гаде на денъ 5 драмъ сырене, 200 драмъ колко мишки ще изѣдатъ?

драм. драм. мш. мш.

$$5 : 200 :: 1 : x = 40 \text{ по толко мишки са гали на денъ.}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \overline{) 200} \end{array} \quad 40$$

0

Едно воинство имаше храна за 8 мѣсeци отъ което храна всекий воинъ имаше дѣло на денъ по 3 литри: по колко требова да са дава дѣло на воинъ на денъ за да имъ стигне $9\frac{1}{2}$ мѣсeци?

месц. месц. лтр. лтр.

$$8 : 9\frac{1}{2} :: 3 : x = \text{обращено.}$$

$$9\frac{1}{2} : 8 :: 3 : x =$$

$$\frac{19}{2} : 8 :: 3 : x = 2\frac{10}{12} \text{ за да имъ стигне } 9\frac{1}{2} \text{ мѣсeци храната требува}$$

3

$9\frac{1}{2}$ мѣсeци храната требува

24

да имъ направ. дѣловете по

2

2 литр. и $52\frac{12}{19}$ драмове.

$$19 : 48 :: 2\frac{10}{12} : 10 \text{ Гледай на 47-а страна какъ сприв. числите на основа което знач.}$$