

За полѣсно и поясно требува всичките предѣлъ да приводимъ перво въ помалки и послѣ да дѣлимъ.

Единъ премина за 13 дни 273 мила ходящъ по 7 часа на денъ: колко мила ще идти за 12 дни ако ходи по 10 часа на денъ?

мила

$$\begin{array}{r}
 \text{дни . . . } 13 : 12) \quad 273 \\
 \text{часове . . } 7 : 10) \quad : 273 : x = 360. \quad 273 \\
 \hline
 91 : 120 \qquad \qquad \qquad 120 \\
 \hline
 & \qquad \qquad \qquad 5460 \\
 & 273 \\
 \hline
 & 32760 \quad | \quad 91 \\
 & 546 \\
 & \qquad \qquad \qquad 0
 \end{array}$$

Работници нѣкоги числомъ 248 ископаха за 5 дни единъ ровъ 230 аршина дългъ, 3 аршина широкъ и 2 дълбокъ, работаше по 11 часа на денъ: за колко дни ще ископатъ 24 работници ровъ 420 аршина дългъ, 5 аршина широкъ и 3 дълбокъ работаше по 9 часа на денъ? Гледай примѣра.

$$248 : 24)$$

$$11 : 9)$$

$$230 : 420) ; 5 : x \text{ обращено сравненіе}$$

$$3 : 5)$$

$$2 : 3)$$

Това сравненіе е обращено, защото на втория предѣлъ работниците и часовете са с малаватъ, заради това и дните требоватъ да са оумножатъ: понеже на една каква да е работа, колкото са оумножаватъ работниците и, толко въ помалкъ дни ще я свършатъ, а колкото са смаляватъ, толко имъ требоватъ