

Двама человекы нанали една паша за 175 драх. Изъ тѣхъ единшо си пасалъ въ нѣа 8 волове 3 мѣсацъ, а вторшо, 10 волове 2 мѣсацъ. Кѡлко трѣбе да плати секой ѿ нихъ?

$$44 : 175 = \begin{cases} 24 : x = 95, 45 \\ 20 : x = 79, 55 \\ \hline 175, 00 \end{cases}$$

175. По истомъ начинѣ опредѣлаваме, и кога една смѣшеніе се составлява изъ разны составительны части а, б, в, г, д и пр. спорядъ дадени слова, кѡлко изъ секой ѿ составительны те мѣ части трѣбе да се земе за да се направи погѡлѣмо нѣкое количество такѡ, што да остане тожде слово: напр.

За да направиме 32 драма пшѣчни прахъ (картъ), трѣбе да тѣриме

24 драма нитронъ (гюверджеле).

6 вжлене.

2 сѣра (синъ пѣръ).

Яко искаме да направиме 187 ѡки пшѣчни прахъ, или 74800 драмове, кѡлко трѣбе да земеме изъ секой ѿ составительны те мѣ части? Имаме

$$32 : 74800 \begin{cases} 24 : x \\ 6 : x \\ 2 : x \end{cases}$$

И въ попростый видѣ

$$2 : 9350 = \begin{cases} 12 : 56100 \text{ нитронъ} \\ 3 : 14025 \text{ вжлене} \\ 1 : 4675 \text{ сѣра.} \\ \hline 74800 \end{cases}$$