

$$36 \text{ мил.} + 1500 \text{ раст.} + 2 \text{ лак.} = 36 + \frac{1500}{24500} + \frac{2}{3 \times 24500} =$$

$$= \frac{36 \times 3 \times 24500 + 1500 \times 3 + 2}{3 \times 24500} = \frac{2650502}{73500} \text{ нмамы:}$$

$$\text{Множимо} = \frac{2650502}{73500} = \frac{1325251}{36750} \text{ милн.}$$

$$\text{Множишель} = 5 \text{ дни.} + 7 \text{ час.} = 5 + \frac{7}{24} = \frac{127}{24} \text{ дни.}$$

Като вземемъ *множишеля* за *ошвлбчено число*, ще излѣзе произведеніе $\frac{1325251}{36750} \times \frac{127}{24} = \frac{158306877}{882000} =$

$$179 \text{ милн.} + 9135 \text{ растег.} + 1 \frac{245}{588} \text{ лакт.}$$

Толкова ще прѣмине куріеръ-тъ въ 5 дни и 7 час.

Ако бы было пытаніе-то таково: Куріеръ у 1 *день* прѣминува 36 милн. + 500,5 растега, та бы было потрѣбно да ся знае, колко *расшега* ще прѣмине той въ три часа, то главны-ты единицы на пытаніе-то щяхъ да сж *расшези* и *дни*; и щяхмы да нмамы:

$$\text{Множимо } 36 \text{ милн.} + 500,5 \text{ раст.} = 36 \times 24500 + 500,5 = 887000,5 = \frac{8870005}{10} \text{ растег.}$$

$$\text{Множишель } 3 \text{ часа} = \frac{3}{24} = \frac{1}{8} \text{ отъ день.}$$

$$\text{Произведеніе } \frac{8870005}{10} \times \frac{1}{8} = \frac{8870005}{80} = 110875 \frac{1}{16}$$

раст.

По толко прѣминува куріеринъ-тъ въ 3 часове.

А пакъ ако бы было нужно да ся знае, колко *мили* ще прѣмине куріеръ-тъ въ 5 дни + 10 часове, кога въ 1 *часъ* прѣминува 56000 растега + 2 лактя; то главны-ты единицы на пытаніе-то щжтъ бжджтъ *мили* и *часове*. Спорядъ това ще излѣзе

$$\text{Множимо } 56000 \text{ раст.} + 2 \text{ лакт.} = \frac{56000}{2} + \frac{2}{3} \times \frac{56000 \times 3 \times 2}{3 \times 24500}$$

$$\frac{1}{24500} \text{ милн.} = \frac{56000}{245000} + \frac{2}{3 \times 24500} \text{ милн.} = \frac{56000 \times 3 \times 2}{3 \times 24500}$$

$$= \frac{672}{127} \text{ милн.}$$

$$\text{Множишель } 5 \text{ дни} + 10 \text{ час.} = 5 \times 24 + 10 = 130 \text{ час.}$$

$$\text{Произведеніе } \frac{672}{127} \times 130 \text{ мил.} = 687 \text{ мил.} + 21413 \text{ раст.} + 1 \frac{20}{127} \text{ лакти.}$$

Примѣръ. Нѣколко *рабошници* въ 1 *недѣльк* изграждашь *зидъ* 20 *лакши* + 3 *руба* *длъгъ*; да ся найде, колко *лакши* *длъгъ* *зидъ* щжшь *направляшь* *шѣи* въ 2 *мѣс.* + 10 *дни*?