

главны-ты единицы на питаніе-то щяхъ да сж *растежи* и *дни*; и щяхмы да имамы:

Множимо 36 мили $+500,5$ раст. $=36 \times 24500 + 500,5 = 887000,5 = 8870005/10$ растер.

Множитель 3 часа $= 3/24 = 1/8$ отъ день.

Произведеніе $8870005/10 \times 1/8 = 8870005/80 = 110875 1/16$ 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 питаніе-то щжть бжджть *мили* и *часове*. Спорядъ това ще излѣзе.

Множимо 56000 раст. $+2$ лакт. $= 56000/24500 + 2/3 \times 1/24500$ мили $= 56000/245000 + \frac{2}{3 \times 24500}$ мили $= \frac{56000 \times 3 \times 2}{3 \times 24500} = 672/127$ мили.

Множитель 5 дни $+10$ час. $= 5 \times 24 + 10 = 130$ час.

Произведеніе $672/127 \times 130$ мил. $= 687$ мил. $+21413$ раст. $+120/127$ лакти.

Примѣръ. Нѣколко работници въ 1 недѣльж изграждатъ зидъ 20 лакти $+3$ руба длѣж; да ся найде, колко лакти длѣж зидъ щжть направлять тѣи въ 2 мѣс. $+10$ дни.

Тукъ главны-ты единицы сж *лактіе* и *недѣли*. Заради това щемъ имамы:

Множимо 20 лакт. $+2$ руб. $= 20 + 3/8 = 169/8$ лак.

Множитель 2 мѣс. $+10$ дни $= 70$ дни $= 10$ недѣли.

Произведеніе $169/8 \times 10 = 1690/8 = 203$ лакт. $+6$ руб.

Толкова щжть изработять тѣи въ 2 мѣс. и 10 дни.

Примѣръ. Една машина, въ непрѣстанно-то си движеніе, изважда въ 1 часъ 500 кубически лакт. $+240$ кубич. руб. водж; да ся найде, колко кубичес. лакти водж изважда тя въ всякъ минутъ? — Тука главны-ты единицы на питаніе-то сж *лактіе* и *часове*. Спорядъ това щемъ имамы:

Множимо: 500 куб. лак. $+240$ куб. руб. $= 500 + \frac{240}{83} = 500240/512 = 256240/512$ куб. лак.

Множимо: 1 минута $= 1/60$ отъ часъ.

Произведеніе $256240/512 \times 1/60 = 25624/3072 = 8,341145836588541666 \dots$ кубич. лакти.