

30000 гр. кой-то е положенъ по 30 пары на % на мѣсѣцъ. — Колко време трѣбува да стои съ лихва?

врем.

$$x = 8475 \times 100 : 30000 \times \frac{3}{4}$$

$$x = 847500 : 90000 = \frac{339000}{90000} = \frac{339}{9} \quad 37 \frac{2}{3} \text{ мѣсѣца.}$$

За да придобѣмъ лихва 8745 отъ капиталъ-а 30000 гр. за $37 \frac{2}{3}$ мѣсѣца — По колко на % съ лихва трѣбува да дамъ капиталъ-а?

л. %

$$x = 8475 \times 100 : 30000 \times 37 \frac{2}{3}$$

$$x = 847500 : 30000 \times \frac{113}{3}$$

$$x = 847500 : 3390000 = \frac{2542500}{3390000} = \frac{3}{4} \text{ на \%}$$

Практически обичествувать търговцы тѣ да дѣйствувать задачи-тѣ на лихви-тѣ, кое-то ще поменемъ въ кратцѣ безъ да разчленяеамы произхожденіе то и коренъ-а на това дѣяніе. Става по слѣдующы-а начинъ:

Ако са зададхтъ години или мѣсѣцы, трѣбува да ги преведемъ въ дни, като смѣтамы 360 дни въ година-та и 30 дни съкій мѣсѣцъ. Преведени-тѣ дни трѣбува да умножимъ съ лихва-та, коя-то е опредѣлена на $\frac{0}{100}$, а заедно и дадени-а главный капиталъ. Сичко то това произведеніе са раздѣлява съ число-то 12 но като извадимъ 4 крайни цифри, количникъ-а ще бѣде желаема-та лихва.

Н. пр: 1000 гроша капиталъ за 10 мѣсѣца по 40 пары на % за мѣсѣцъ — колко лихва давхтъ?