

лихва; раздѣлена съ произведение-то на капиталъ-а и на лихва-та на $\%$.

врем.

$$x = 2600 \times 100 : 10000 \times \frac{3}{2}$$

$$x = \frac{260000 : 30000}{2} = \frac{520000}{30000} = \frac{52}{3} = 17\frac{1}{3} \text{ и.}$$

Кога е лихва-та на $\%$ непозната устроява са: за да придобѣѣ 2600 гроша лихва отъ капиталъ-а 10000 гроша за $17\frac{1}{3}$ месеца. — По колко на $\%$ не месецъ трѣбува да дамъ капиталъ-а?

Число-то на лихва-та на $\%$ равна е на стократна-та лихва, раздѣлена съ произведение-то на капиталъ-а и на време-то.

л. $\%$

$$x = 2600 \times 100 : 10000 \times 17\frac{1}{3}$$

$$x = \frac{260000 : 10000 \times 52}{3}$$

$$x = \frac{260000 : 520000}{3} = \frac{780000}{520000} = \frac{78}{52} = 1\frac{1}{2} \text{ на } \frac{\%}{\text{лихва.}}$$

За да придобѣѣ 8475 гроша лихва за три години единъ месецъ и 20 дни по 30 пары на $\%$ на месецъ — Колко капиталъ трѣбува да положѣѣ?
к.

$$x = 8475 \times 100 : \frac{113 \times \frac{3}{4}}{3}$$

$$x = \frac{847500 : 339}{12} = \frac{10470000}{339} = 30000 \text{ гр. капиталъ}$$

За да придобѣѣ 8475 гр. лихва отъ капиталъ-а