

27) Кога-то единъ капиталъ отъ 200 ж. донесе лихва 48 ж. за 4 години по 6 % — колко ще донесе лихва капитала 75 ж. по 3 1/2 %, за 3 месеца?

$$\begin{array}{ccccccc} \text{к.} & \% & \text{год.} & \text{ж.} & \text{к.} & \% & \text{месе.} & \text{лихва} \\ 200 & 6 & 4 & : 48 = & 75 & 3 \frac{1}{2} & 3 : & X \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 200 : 75 \\ 6 : 3 \frac{1}{2} \\ 4 : \frac{3}{4} \\ X : 48 \end{array} \left\{ \begin{array}{l} 8 : 3 \\ 6 : 7 \\ 4 : 3 \\ 4 : 48 \\ 2 \end{array} \right.$$

$$\frac{3 \times 7 \times 3 \times 48}{8 \times 6 \times 4 \times 4 \times 2} = \frac{3024}{1536} = \frac{63}{32}$$

1 ж. 56 гр. 7 1/2 пари.

28) Единъ человекъ приема отъ капиталъ-а си, кой-то е далъ съ лихва по 12 %, на мѣсѣцъ 30 жл. — Кажѣ : колѣкъ е този капиталъ ?

$$\begin{array}{cccccc} \% & \text{мес.} & \text{ж.к.} & \text{ж.л.} & \text{мес.} & \text{кап.} \\ 12 & 12 & : & 100 = & 30 & 1 : x \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 12 : 30 \\ 4 : 12 \\ x : 100 \end{array} \left\{ \begin{array}{l} 2 : 5 \\ 1 : 12 \\ x : 100 \end{array} \right.$$

$$\frac{5 \times 12 \times 100}{2} = \frac{6000}{2} = 3000 \text{ ж. капи.}$$

29) Драгой отъ свой-а капиталъ 3000 ж., кой-то е далъ съ лихва по 12 %, получилъ 30 жл. файда, — Кажѣ : колко време е този капиталъ съ файда стоялъ ?