

)(214)(

к.	д.	п. %	л.	
1000	300	40	$x = 1000 \times 300 \times 40 : 120000$	

$$\begin{array}{r}
 300 \\
 \hline
 300000 \\
 40 \\
 \hline
 1200(0000 : 12(0000 = 100 \text{ гр. лх.}
 \end{array}$$

По правило-то на лихви-тъ:

к.	м.	%	л.	л.
1000	10	1	$x = x = 1000 \cdot 10 \cdot 1 : 100$	

$$10 \times 10 = 100 \text{ гр. лх.}$$

10000 гроша капиталъ за една година 5 месеца 25 дена по 50 пары на % за месецъ — колко лихва принасятъ?

1 год. = 360 дни	}	к.	д.
5 мес. = 150 "		$10000 \times 535 \times 50 : 120000$	
25 "		535	
<u>535</u>		<u>5350000</u>	

$$\begin{array}{r}
 50 \\
 \hline
 26750(0000 \quad | \quad 12(0000 \\
 27 \quad \quad \quad | \quad 2227 \frac{1}{2} \text{ лихва гр.} \\
 \hline
 35 \\
 90 \\
 \hline
 126
 \end{array}$$

По лихви-тъ:

к.	год.	мес.	д.	%	л.
10000	1	5	25	$1 \frac{1}{4}$	x

л.

$$\begin{array}{l}
 x = 10000 \cdot 17 \frac{5}{6} \cdot 1 \frac{1}{4} : 100 \\
 x = 10000 \cdot 107 \frac{1}{6} \cdot \frac{5}{4} : 100 \\
 x = 10000 \cdot 107 \cdot 5 : 100
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 25 \\
 \hline
 25 \times 107 \times 5 = 13375 \\
 6 \quad \quad \quad 6 = 2227 \frac{1}{2} \text{ гроша л.}
 \end{array}$$