

35) Колко време ще трѣбува за да се удвои капиталъ-а 350 ж. по $5\frac{1}{2}\%$?

ж. к.	$\%$	год.	ж. к.	ж. к.	X
100	$\cdot 5\frac{1}{2}$	$: 1$	$= 356$	$\cdot 350$	$: X$
350	$: 100$	$\left. \begin{array}{l} 41 : 100 \\ X : 2 \end{array} \right\}$	$11 : 100$		
$5\frac{1}{2}$	$: 350$		$X : 2$		
X	$: 1$		$\frac{105 \times 2}{11} = \frac{210}{11} = 18\frac{2}{11}$ год.		

ГЛАВА ШЕСТА.

За правило-то на лихви-тъ.

Правило-то на лихви-тъ е начинъ съ кого-то намѣрваме различни капитали, кои-то са дадени съ уговорена лихва на 100 за опредѣлено време. Правило-то на лихви-тъ е просто и сложно : просто е кога-то са издырва само лихва-та на капиталъ-а, а сложно, кога-то са издырва и отъ лихва-та лихва. Просто-то правило на лихви-тъ са рѣшава по просто-то и сложно-то тройно правило.

Сички-тъ задачи на правило-то на лихви-тъ разрѣшава са : като са зададе число-то на $\%$, число-то на лихва-та, число-то на година-та (време-то) и число-то на капиталъ-а; и са нарежда питаніе-то на соразмѣрность-та по слѣдующи-тъ правила:

1) Число-то на лихви-тъ (непознаты-а членъ) равенъ е на капиталъ-а на лихва-та $\%$ на число-то отъ време-то, раздѣлено сичко-то съ 100.