

1.

	Kapital K [CHF]	Zinssatz p	Zinsoperator f	Laufzeit	Laufzeit [d]	Marchzins [CHF]
a)	10'000	1.2%	<b>0.012</b>	6.2. – 12.9.	<b>216</b>	<b>72</b>
b)	36'000	0.1%	<b>0.001</b>	8.5. – 5.8.	<b>87</b>	<b>8.70</b>

2.↗  $200 \cdot 0.09 \cdot 22 : 360 = \text{[CHF] } 1.10$

3.↗  $70 \cdot 360 : 0.014 : 9000 = 200 \text{ [Tage]}$

4.↗  $48 \cdot 360 : 45 : 24'000 = 0.016 = 1.6\%$

5.↗ a)  $2 \cdot 360 : 120 : 14 = 0.4285... \approx 42.9\%$

b)  $120 \cdot 0.15 \cdot 14 : 360 = \text{[CHF] } 0.70$

6.↗  $4800 \cdot 0.015 \cdot t : 12 + 5 = 4800 \cdot 0.0175 \cdot t : 12$   
 $6t + 5 = 7t$   
**t = 5 Monate**

7.↗ a)  $500 \cdot 0.015 \cdot 78 : 12 = \text{[CHF] } 48.75$

b)  $2000 + 2000 \cdot 0.0225 + 4 \cdot 600 + 600 \cdot 0.0225 \cdot 30 : 12 = \text{[CHF] } 4478.75$

8.↗  $5000 \cdot 1.025^{50} \approx \text{[CHF] } 17'185.55$   
Der Kontostand beträgt etwa **CHF 17'200.**

9.↗  $20'000 : 1.02^{10} \approx \text{[CHF] } 16'407$