

Kapital berechnen

① Berechne

a) $450,80 / 0,092 =$

e) $1232,80 / 0,134 =$

b) $741,20 / 0,109 =$

f) $112,50 / 0,075 =$

c) $256,50 / 0,057 =$

g) $603,90 / 0,099 =$

d) $73,60 / 0,092 =$

h) $463,60 / 0,076 =$

$$\text{Kapital} = \frac{\text{Jahreszins}}{\text{Zinsoperator}}$$

$$K = \frac{Z}{f}$$

② Berechne mit der Formel das Kapital

a) $Z = 79,20 \text{ Fr. } f = 0,022$

f) $Z = 860,10 \text{ Fr. } f = 0,141$

b) $Z = 287,10 \text{ Fr. } f = 0,029$

g) $Z = 297,00 \text{ Fr. } f = 0,090$

c) $Z = 258,10 \text{ Fr. } f = 0,089$

h) $Z = 74,10 \text{ Fr. } f = 0,019$

d) $Z = 193,20 \text{ Fr. } f = 0,069$

i) $Z = 255,20 \text{ Fr. } f = 0,058$

e) $Z = 1057,90 \text{ Fr. } f = 0,149$

j) $Z = 953,60 \text{ Fr. } f = 0,149$

$$\text{Kapital} = \frac{\text{Jahreszins} \cdot 100}{\text{Zinssatz}}$$

$$K = \frac{Z \cdot 100}{p}$$

③ Berechne mit der Formel das Kapital

a) $Z = 11,20 \text{ Fr. } p = 1,6 \%$

f) $Z = 518,50 \text{ Fr. } p = 6,1 \%$

b) $Z = 414,00 \text{ Fr. } p = 9,2 \%$

g) $Z = 213,50 \text{ Fr. } p = 6,1 \%$

c) $Z = 39,00 \text{ Fr. } p = 3,0 \%$

h) $Z = 637,50 \text{ Fr. } p = 12,5 \%$

d) $Z = 172,20 \text{ Fr. } p = 8,2 \%$

i) $Z = 36,00 \text{ Fr. } p = 6,0 \%$

e) $Z = 95,20 \text{ Fr. } p = 5,6 \%$

j) $Z = 41,80 \text{ Fr. } p = 3,8 \%$