

Zinsrechnen

1 Ergänze die fehlenden Begriffe oder Kurzformen auf den Kärtchen. Ordne die neuen Begriffe der Zinsrechnung den Begriffen der Prozentrechnung durch Verbindungslinien zu. Beachte, dass es einmal zwei Begriffe der Zinsrechnung gibt.

Grundwert	
	W
Prozentsatz	

	p %
Kapital	
	Z

2 Berechne die **Jahreszinsen** aus

a) **750 € Kapital** und **2 % Zinssatz**.

		Anteil	Betrag in €		
:	(	100 %	750,00)	:
.	(	1 %)	.
	(	2 %)	.

b) **1,5 % Zinssatz** und **7000 € Kapital**.

:	()	:
.	()	.

3 Berechne den **Zinssatz** aus

a) **180 € Jahreszinsen** und **12 000 € Kapital**.

		Betrag in €	Anteil		
:	(	12 000,00)	:
.	(		1 %)	.
	(	180,00)	.

b) **5000 € Kapital** und **25 € Jahreszinsen**.

:	()	:
.	()	.

4 Berechne das **Kapital** aus

a) **300 € Jahreszinsen** und **5 % Zinssatz**.

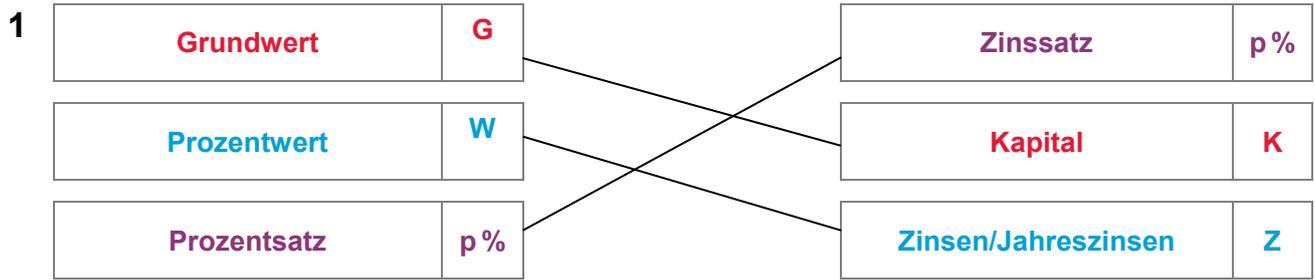
		Anteil	Betrag in €		
:	(	5 %	300,00)	:
.	(	1 %)	.
	(	100 %)	.

b) **2,5 % Zinssatz** und **35 € Jahreszinsen**.

:	()	:
.	()	.

Prozente und Zinsen | Fördern

Zinsrechnen – Lösung



2

a)

Anteil	Betrag in €
100 %	750,00
1 %	7,50
2 %	15,00

$\left[\begin{array}{l} :100 \\ \cdot 2 \end{array} \right]$

b)

Anteil	Betrag in €
100 %	7000,00
1 %	70,00
1,5 %	105,00

$\left[\begin{array}{l} :100 \\ \cdot 1,5 \end{array} \right]$

3

a)

Betrag in €	Anteil
12000,00	100 %
120,00	1 %
180,00	1,5 %

$\left[\begin{array}{l} :100 \\ \cdot 1,5 \end{array} \right]$

b)

Betrag in €	Anteil
5000,00	100 %
50,00	1 %
25,00	0,5 %

$\left[\begin{array}{l} :100 \\ \cdot 0,5 \end{array} \right]$

4

a)

Anteil	Betrag in €
5 %	300,00
1 %	60,00
100 %	6000,00

$\left[\begin{array}{l} :5 \\ \cdot 100 \end{array} \right]$

b)

Anteil	Betrag in €
2,5 %	35,00
1 %	14,00
100 %	1400,00

$\left[\begin{array}{l} :2,5 \\ \cdot 100 \end{array} \right]$