

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**.

	Anteil	Betrag in €	
:			:
.			.

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**.

	Betrag in €	Anteil	
:			:
.			.

4 Berechne das **Kapital** aus

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

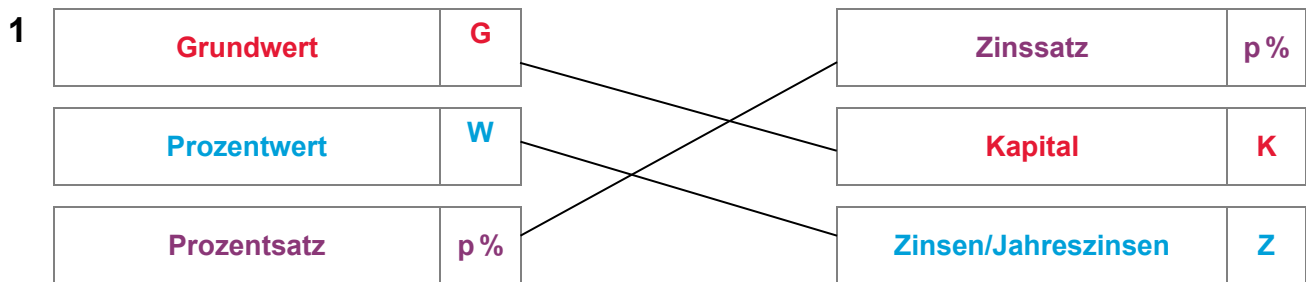
	Anteil	Betrag in €	
:	5 %	300,00	:
.	1 %		.
	100 %		

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

	Anteil	Betrag in €	
:			:
.			.

Prozente und Zinsen | Fördern

Zinsrechnen – Lösung



2

a)

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

b)

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

3

a)

	Betrag in €	Anteil	
: 100	12 000,00	100 %	: 100
· 1,5	120,00	1 %	· 1,5
	180,00	1,5 %	

b)

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

4

a)

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

b)

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