



Wiederholungsaufgaben

Einfache Zinsen

1 Welches Kapital gehört bei einem Zinssatz von 2% zu welchen Zinsen? Verbinde.

Kapital K	6300 €	850 €	2400 €	1111 €	4520 €
Zinsen Z	22,22 €	126 €	17 €	90,40 €	48 €

2 Welche Kapital- und Zinsbeträge gehören zusammen, wenn der Zinssatz immer gleich ist? Verbinde.

Zinsen Z	15,20 €	148 €	22 €	53 €	64 €
Kapital K	1325 €	550 €	380 €	1600 €	3700 €

Der Zinssatz beträgt immer \_\_\_\_\_.

3 Kapital, Zinssatz und Zinsen – welche drei Werte gehören zusammen? Färbe in der gleichen Farbe.

K = 700 €	K = 2400 €	K = 640 €	K = 1250 €
1,5%	2%	1%	0,8%
Z = 10 €	Z = 48 €	Z = 10,50 €	Z = 6,40 €

4 Berechne.

a) Ein Kapital von 2250€ wird zu einem Zinssatz von 7,5% angelegt. Berechne die Jahreszinsen.

\_\_\_\_\_

b) Der gesetzliche Finderlohn liegt bei 5%. Für ein Portemonnaie erhält ein Finder 250€. Wie viel Geld ist in dem Portemonnaie? \_\_\_\_\_

c) Maria hat sich ein Kapital von 1500€ geliehen und zahlt 187,50€ Zinsen. Wie hoch war der Zinssatz für das Darlehen? \_\_\_\_\_

d) Bei einer Festgeldanlage für ein Jahr erhält Peter 30€ für sein Kapital von 1200€. Wie hoch ist der Zinssatz? \_\_\_\_\_

5 Marcel berechnet einen gesuchten Zinssatz mit folgendem Term:

$$p\% = \frac{22,5}{1250}$$

Wie könnte die von ihm zu lösende Aufgabe heißen? Finde möglichst mehrere Sachsituationen.

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_