

- ① Kira leiht sich bei ihrem besten Freund Martin 100 Euro zu einem Zinssatz von 3 %. Wie hoch sind die Zinsen nach:
- einem Jahr
  - sechs Monaten
  - drei Monaten
  - einem Monat
  - 15 Tagen
- ② Hannah überzieht ihr Konto mit 250 Euro für 27 Tage. Ihre Bank berechnet ihr dafür 12 % Zinsen. Wie hoch sind die Zinsen für diesen Zeitraum?
- ③ Frau Schmidt legt 4.000 Euro an. Die Bank zahlt ihr dafür 4,7 % Zinsen. Wie vielen Zinsen fallen nach einem Jahr an?
- ④ Clara legt ihre erste Ausbildungsvergütung in Höhe von 450 Euro zu einem Zinssatz von 3,75 % an. Wie viel Geld hat sie nach einem Jahr?
- ⑤ Ehepaar Müller plant eine Küchenrenovierung. Die veranschlagten Kosten belaufen sich auf 5.500 Euro. Vergleiche die unterschiedlichen Kreditangebote und begründe dann, für welches du dich entscheiden würdest!
- Bank A verlangt 6 % Zinsen bei einer Kreditlaufzeit von einem halben Jahr.
  - Bank B verlangt 4,5 % Zinsen bei einer Kreditlaufzeit von einem Jahr.
  - Bank C verlangt 3,2 % Zinsen und eine Bearbeitungsgebühr von einmalig 79,90 Euro bei einer Kreditlaufzeit von 9 Monaten.
- ⑥ Berechne die Zinsen. Runde sinnvoll.

	Kapital	Zinssatz	Zeitraum	Zinsen
a	5000 €	2 %	1 Jahr	
b	1750 €	4 %	sechs Monate	
c	875 €	6,5 %	drei Monate	
d	19200 €	3,5 %	330 Tage	
e	12500 €	5,6 %	275 Tage	
f	8700 €	5,7 %	95 Tage	
g	237,50 €	9,1 %	acht Wochen	
h	17949,90 €	3,9 %	elf Monate	