

ÜBUNGSKLAUSUR:

Name	
Datum	
Fach	

Anzahl Punkte	21 Punkte
Erreichte Punkte	
Note	

Erlaubte Hilfsmittel:

- | | |
|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Taschenrechner | <input type="checkbox"/> Zirkel |
| <input type="checkbox"/> Formelsammlung | <input type="checkbox"/> Duden |
| <input type="checkbox"/> Geodreieck | <input type="checkbox"/> ... |

Lies dir zunächst alle Aufgaben gründlich durch, und stelle sicher, dass du die Aufgabenstellung verstehst.

Aufgabe 1:

Berechne die fehlenden Angaben.

	a)	b)	c)	d)	e)
Kapital	300 €	500 €	1700 €	5400 €	9200 €
Zinssatz	4 ½ %		4,5 %		4 ¾ %
Zeit	6 Monat	1 Monat	25 Tage	11 Monate	¾ Jahr
Zinsen		2,50 €		297 €	

Punkte:

___ / 5

Aufgabe 2:

Marc legt am Jahresanfang ein Sparkonto mit 750 € an. Der Zinssatz beträgt 3,5 %. Nach ½ Jahr hebt er den gesamten Betrag und die Zinsen ab. Wie viel Euro betragen die Zinsen?

___ / 2

Aufgabe 3:

Das Kinojahr 2001 verzeichnete 3,5 Millionen Besucher mehr als 2000, das entspricht einer Steigung von 2,4 %. Berechne die Besucherzahlen für beide Jahre.

___ / 3

Aufgabe 4:

Nina hat schon 1960 € auf ihrem Sparbuch. Dafür bekommt sie 2,75 % Zinsen. „Dann habe ich in 10 Monaten schon über 2000 €“, sagt Nina. Stimmt das?

___ / 3

Aufgabe 5:

Lisa hat ein Sparguthaben von 1800 €, das mit 3 % verzinst wird. Wie viele Monate müsste Lisa warten, bis sie von den Zinsen eine Jeans für 36 € kaufen kann?

___ / 4

Aufgabe 6:

Herr Meyer hat sein Geld in Wertpapieren angelegt. Der Zinssatz beträgt 7,5 %. Die Wertpapiere bringen vierteljährlich 693,75 € Zinsen. Wie viel € hat Herr Meyer angelegt?

___ / 4