

**IVa            3.Klassenarbeit            Gruppe A            10.1.3**

Lösungen unter: <http://fritz.rmi.de/schule/mathematik/7/7index.html>

A1. Berechne die fehlenden Größen.

	a)	b)	c)	d)
Kapital	1500	2000		10000
Zinsen		20,00	15,00	100,00
Zinssatz	3%		3%	4%
Monate	2	6	1	

A2. Herr D. leiht sich bei seiner Bank 10000 Euro. Dieses Darlehen wird mit 6% verzinst. Herr D. zahlt monatliche Raten von 100 Euro. Wie groß ist seine Restschuld nach der zweiten Rate?

**IVa            3.Klassenarbeit            Gruppe B            10.1.3**

Lösungen unter: <http://fritz.rmi.de/schule/mathematik/7/7index.html>

A1. Berechne die fehlenden Größen.

	a)	b)	c)	d)
Kapital	2000	3000		20000
Zinsen		10,00	20,00	350,00
Zinssatz	2%		2%	7%
Monate	3	4	3	

A2. Herr D. leiht sich bei seiner Bank 20000 Euro. Dieses Darlehen wird mit 3% verzinst. Herr D. zahlt monatliche Raten von 500 Euro. Wie groß ist seine Restschuld nach der zweiten Rate?

**IVe            3.Klassenarbeit            Gruppe A            9.1.3**

Lösungen unter: <http://fritz.rmi.de/schule/mathematik/7/7index.html>

A1. Berechne die fehlenden Größen.

	a)	b)	c)	d)
Kapital	3000	4000		20000
Zinsen		20,00	20,00	600,00
Zinssatz	4%		2%	6%
Monate	4	3	6	

A2. Herr D. leiht sich bei seiner Bank 10000 Euro. Dieses Darlehen wird mit 3% verzinst. Herr D. zahlt monatliche Raten von 100 Euro. Wie groß ist seine Restschuld nach der zweiten Rate?

**IVe            3.Klassenarbeit            Gruppe B            9.1.3**

Lösungen unter: <http://fritz.rmi.de/schule/mathematik/7/7index.html>

A1. Berechne die fehlenden Größen.

	a)	b)	c)	d)
Kapital	4000	5000		40000
Zinsen		25,00	5,00	1500,00
Zinssatz	5%		3%	5%
Monate	6	2	4	

A2. Herr D. leiht sich bei seiner Bank 10000 Euro. Dieses Darlehen wird mit 6% verzinst. Herr D. zahlt monatliche Raten von 100 Euro. Wie groß ist seine Restschuld nach der zweiten Rate?