

Übungen zum Prozentrechnen und Zinsrechnen

1. Berechne.

a) 3 % von 100 €	d) 17,5 % von 350 €
b) 12 % von 800 kg	e) 78 % von 912 m
c) 43 % von 473 m ²	f) 99 % von 732 kg

4. Berechne die fehlenden Angaben.

Kapital	Jahreszinsen	Zinssatz
5400,00 €		2,5 %
3280,00 €	278,80 €	
18300,00 €		5,5 %
25700,00 €	1516,30 €	

5. Für ein Darlehen von 17 000 € sind vierteljährlich 357 € zu Zahlen. Berechne den Zinssatz.

6. Eine Firma erhält zur Anschaffung neuer Maschinen von ihrer Bank drei Darlehen im Gesamtwert von 300 000 €.

1. Darlehen	132 000 €	zu	6,25 %
2. Darlehen	90 000 €	zu	6,75 %
3. Darlehen	78 000 €	zu	7,25 %

Wie hoch ist die monatliche Zinsbelastung der Firma.

7. Ein Guthaben von 1224,74 € wird auf einem Girokonto mit 0,5 % verzinst. Auf einem Sparbuch könnte der Anleger einen Zinssatz von 2,25 % erhalten. Wie viel € beträgt der Zinsunterschied zwischen Giro- und Sparkonto nach 6 ½ Monaten?