


9.3.3



Zinsformel

Kapital berechnen

Informationen zu deinem Unternehmen Winter Möbelbau (WM) in Regensburg	
Inhaber:	Hans Winter e.K.
Fertigerzeugnisse:	Betten, Sofas, Nachttische, Regale, Tische, Esstische, Stühle
	
Werkstoffe	
Rohstoffe	Spanplatten, Buchenholz, Leder, Baumwollstoffe, OSB-Platten, Fichtenlatten, Kantholz
Fremdbauteile	Holzgriffe, Scharniere, Metallgriffe, Schrankfüße
Hilfsstoffe	Holzleim, Schrauben, Nägel, Holzfarbe, Klarlack, Nieten
Betriebsstoffe	Schmieröl, Schleifpapier, Polierpaste, Maschinenfett, Benzin, Dieseltreibstoff

Aufgabe 1:

Bearbeite die folgenden Geschäftsfälle und Aufgaben bei Winter Möbelbau:

1. Für eine Geldanlage zu einem Zinssatz von 2,0 % p.a. und einer Laufzeit von 41 Tagen rechnen wir mit 172,20 € Zinserträgen. Herr Winter möchte von dir wissen, wie hoch die angelegte Summe war.
2. Winter Möbelbau erwartet für einen Sparvertrag mit 1,1 % p.a. Zinssatz und einer Laufzeit von 218 Tagen Zinserträge in Höhe von 647,46 €. Herr Winter möchte von dir wissen, wie hoch die angelegte Summe war.
3. Winter Möbelbau rechnet für ein Festgeld mit einem Zinssatz von 3,0 % p.a. vom 02.09. bis zum 08.12. mit einem Zinsertrag in Höhe von 604,80 €. Berechne die Höhe des angelegten Kapitals.
4. Ein Darlehen in Höhe von 29.800,00 € wurde aufgenommen und nach 291 Tagen zusammen mit den Zinsen vollständig getilgt. Die Bankklastschrift belief sich auf 32.064,30 €. Herr Winter möchte von dir wissen, welcher Zinssatz mit der Bank vereinbart war.
5. Herr Winter hat ein Darlehen über 97.200,00 € zu einem Zinssatz von 6,1 % p.a. aufgenommen und als gesamten Schuldendienst 99.555,21 € an die Bank zurückgezahlt. Berechne die Laufzeit des Darlehens in Tagen.
6. Herr Winter nimmt einen Kredit über 179.600,00 € zu einem Zinssatz von 9,7 % p.a. und einer Laufzeit von 12 Monaten auf. 4 % der Kreditsumme werden bei der Auszahlung auf das Bankkonto als Disagio einbehalten. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.
7. Herr Winter hat vom 17. November bis zum 6. August einen Kredit über 47.300,00 € zu einem Zinssatz von 11,6 % p.a. aufgenommen. Herr Winter möchte von dir wissen, wie viel Zinsen zu zahlen sind.
8. Für einen Kredit über 84.000,00 € zu einem Zinssatz von 7,7 % p.a. und einer Laufzeit von 24 Monaten werden 3.500,00 € Tilgung und 7,7 % p.a. Zinsen für 30 Tage vom Kontokorrentkonto abgebucht. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.
9. Herr Winter erhält von der Sparbank einen Kredit mit 7,6 % p.a. Zinssatz und einer Laufzeit von einem Jahr. Nach Abzug des Disagios werden 95,5 % der Kreditsumme, also 132.936,00 € auf unser Konto überwiesen. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.
10. Direktüberweisung einer noch offenen Lieferantenrechnung für Baumwollstoffe innerhalb der Skontofrist (1 % Skonto). Der Rechnungsbetrag beläuft sich auf 6.664,00 €. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.

Aufgabe 2: Grundwissensnack

Bilde die Buchungssätze für folgende Geschäftsfälle bei Winter Möbelbau:

1. Zum Ende des Geschäftsjahres ist das Konto Verbindlichkeiten aus L. und L. abzuschließen. Der Saldo beträgt 19.369,00 €.
2. Zum Ende des Geschäftsjahres ist die vorbereitende Abschlussbuchung im Privatkonto zu erledigen. Der Habensaldo beträgt 5.000,00 €.
3. Abschlussbuchung für das Konto Erlösberichtigung für eigene Erzeugnisse. Im T-Konto sind im Soll Buchungen in Höhe von insgesamt 11.915,00 € vorhanden.
4. Herr Winter bittet dich, die vorbereitende Abschlussbuchung im Rohstofflager bei einer Bestandsmehrung von 97.567,00 € vorzunehmen.
5. Bei Winter Möbelbau muss am 31.12.20... die jährliche Abschreibung für einen Computerserver vorgenommen werden, der vor 5 Jahren gekauft wurde. Die Anschaffungskosten beliefen sich auf 11.030,00 €, bei einem Abschreibungssatz von 14,29 %.
6. Abschlussbuchung für das Konto Kasse, der Saldo beträgt 3.435,00 €.
7. Abschlussbuchung für das Konto Bezugskosten für Betriebsstoffe. Im T-Konto sind im Soll Buchungen in Höhe von 35.272,00 € und im Haben Buchungen in Höhe von 6.672,00 € vorhanden.
8. Zum Ende des Geschäftsjahres ist das Gewinn- und Verlustkonto abzuschließen. Laut T-Konto beträgt der Verlust 142.022,00 €.
9. Vom Konto geringwertige Wirtschaftsgüter mit einem Bestand von 11.990,00 € werden am 31.12. 11.990,00 € abgeschrieben.
10. Bei Winter Möbelbau ist zum Jahresende das Konto Umsatzerlöse für eigene Erzeugnisse mit einem Saldo von 104.066,00 € abzuschließen.
11. Herr Winter bittet dich, das Konto Langfristige Bankverbindlichkeiten mit einem Saldo von 724.337,00 € abzuschließen.
12. Zum Ende des Geschäftsjahres ist das Konto Kasse mit einem Saldo von 3.534,00 € abzuschließen.
13. Zum Ende des Geschäftsjahres ist das Gewinn- und Verlustkonto abzuschließen. Der ermittelte Gewinn beläuft sich auf 169.769,00 €.
14. Abschluss des Kontos Umsatzerlöse für eigene Erzeugnisse. Im T-Konto sind im Soll Buchungen in Höhe von 24.887,00 € und im Haben Buchungen in Höhe von 166.869,00 € vorhanden.
15. Bei Winter Möbelbau ist zum Jahresende das Konto Nachlässe für Fremdbauteile abzuschließen. Der Saldo des Kontos beläuft sich auf 10.691,00 €.