

1

HOOFDSTUK

Basisbeginselen van de boekhouding

Opgave 1.1 (balans)

Balans Feenstra per 2 januari 2017

Debet/activa		Credit/passiva	
Voorraad	€ 5.500	Eigen vermogen	€ 8.000
Debiteuren	€ 6.600	Lening bank	€ 11.000
Liquide middelen	€ 6.900		
Totaal	€ 19.000	Totaal	€ 19.000

Opmerking: Het eigen vermogen is niet veranderd.

Opgave 1.2 (balans)

Balans Feenstra per 3 januari 2017

Debet/activa		Credit/passiva	
Voorraad	€ 4.900	Eigen vermogen	€ 8.080
Debiteuren	€ 7.400	Lening bank	€ 11.000
Liquide middelen	€ 6.780		
Totaal	€ 19.080	Totaal	€ 19.080

Opmerking: Het eigen vermogen is veranderd.

Eigen vermogen op 2 januari 2017	€ 8.000
Bij: Brutowinst op verkoop: € 800 -/- € 600 =	€ 200 +
Af: Kosten verandering website	€ 120 -/-
Eigen vermogen op 3 januari 2017	€ 8.080

Opgave 1.3 (balans)

Balans Feenstra per 4 januari 2017

Debet/activa		Credit/passiva	
Inventaris	€ 2.360	Eigen vermogen	€ 8.080
Voorraad	€ 4.900	Lening bank	€ 10.500
Debiteuren	€ 7.400	Crediteuren	€ 2.360
Liquide middelen	€ 6.280		
Totaal	€ 20.940	Totaal	€ 20.940

Opmerking: Het eigen vermogen is niet veranderd.

Opgave 1.4 (winst-en-verliesrekening)

De winst-en-verliesrekening van Feenstra over de periode 1 tot en met 4 januari 2017 ziet er als volgt uit:

Debet/kosten (= eigen vermogen neemt af)		Credit/opbrengsten (= eigen vermogen neemt toe)	
Inkooprijds verkopen	€ 600	Opbrengst verkopen	€ 800
Kosten website	€ 120		
Saldo winst	€ 80		
Totaal	€ 800	Totaal	€ 800

Opgave 1.5 (balans; winst-en-verliesrekening; liquiditeitsbegroting)

1.

Begrote balans Makelaarskantoor Mandemaker per 31 maart 2017

Debet/activa		Credit/passiva	
Bedrijfsauto	€ 14.000	Eigen vermogen	€ 17.600
Inventaris	€ 11.250	Lening bank	€ 19.000
Vooruitbetaalde huur	€ 3.000		
Liquide middelen	€ 8.350		
Totaal	€ 36.600	Totaal	€ 36.600

Begrote winst-en-verliesrekening eerste kwartaal 2017

Debet/activa (= eigen vermogen neemt af)		Credit/passiva (= eigen vermogen neemt toe)	
Huurkosten	€ 4.500	Omzet	€ 12.000
Kosten secretariële ondersteuning	€ 2.250		
Kosten bedrijfsauto	€ 1.500		
Afschrijvingskosten inventaris	€ 750		
Overige kosten	€ 600		
Saldo winst	€ 2.400		
Totaal	€ 12.000	Totaal	€ 12.000

Het eigen vermogen op de begrote balans van 31 maart kan als volgt worden berekend:

Eigen vermogen 1 januari	€ 20.000
Bij: Saldo winst	€ 2.400 +
Af: Privé	€ 4.800 -/-
Eigen vermogen 31 maart	€ 17.600

2.

Begrote balans Makelaarskantoor Mandemaker per 30 juni 2017

Debet/activa		Credit/passiva	
Bedrijfsauto	€ 13.000	Eigen vermogen	€ 21.220
Inventaris	€ 10.500	Lening bank	€ 18.000
Vooruitbetaalde huur	€ 3.200		
Liquide middelen	€ 12.520		
Totaal	€ 39.220	Totaal	€ 39.220

Begrote winst-en-verliesrekening tweede kwartaal 2017

Debet/kosten (= eigen vermogen neemt af)		Credit/opbrengsten (= eigen vermogen neemt toe)	
Huurkosten	€ 4.500	Omzet	€ 18.000
Kosten secretariële ondersteuning	€ 2.250		
Kosten bedrijfsauto	€ 1.500		
Afschrijvingskosten inventaris	€ 750		
Overige kosten	€ 580		
Saldo winst	€ 8.420		
Totaal	€ 18.000	Totaal	€ 18.000

Het eigen vermogen op de begrote balans van 30 juni kan als volgt worden berekend:

Eigen vermogen 1 april	€ 17.600
Bij: Saldo winst	€ 8.420 +
Af: Privé	€ 4.800 -/-
Eigen vermogen 30 juni	€ 21.220

3.

Begrote balans Makelaarskantoor Mandemaker per 30 september 2017

Debet/activa		Credit/passiva	
Bedrijfsauto	€ 12.000	Eigen vermogen	€ 15.560
Inventaris	€ 9.750	Lening bank	€ 17.000
Vooruitbetaalde huur	€ 3.200		
Liquide middelen	€ 7.610		
Totaal	€ 32.560	Totaal	€ 32.560

Begrote winst-en-verliesrekening derde kwartaal 2017

Debet/kosten (= eigen vermogen neemt af)		Credit/opbrengsten (= eigen vermogen neemt toe)	
Huurkosten	€ 4.800	Omzet	€ 9.000
Kosten secretariële ondersteuning	€ 2.250	Saldo verlies	€ 860
Kosten bedrijfsauto	€ 1.500		
Afschrijvingskosten inventaris	€ 750		
Overige kosten	€ 560		
Totaal	€ 9.860	Totaal	€ 9.860

Het eigen vermogen op de balans van 30 september kan als volgt worden berekend:

Eigen vermogen 1 juli	€ 21.220
Af: Saldo verlies	€ 860 -/-
Af: Privé	€ 4.800 -/-
Eigen vermogen 30 september	€ 15.560

4.

Begrote balans Makelaarskantoor Mandemaker per 31 december 2017

Debet/activa		Credit/passiva	
Bedrijfsauto	€ 11.000	Eigen vermogen	€ 14.920
Inventaris	€ 9.000	Lening bank	€ 16.000
Vooruitbetaalde huur	€ 3.200		
Liquide middelen	€ 7.720		
Totaal	€ 30.920	Totaal	€ 30.920

Begrote winst-en-verliesrekening vierde kwartaal 2017

Debet/kosten (= eigen vermogen neemt af)		Credit/opbrengsten (= eigen vermogen neemt toe)	
Huurkosten	€ 4.800	Omzet	€ 14.000
Kosten secretariële ondersteuning	€ 2.250		
Kosten bedrijfsauto	€ 1.500		
Afschrijvingskosten inventaris	€ 750		
Overige kosten	€ 540		
Saldo winst	€ 4.160		
Totaal	€ 14.000	Totaal	€ 14.000

Het eigen vermogen op de balans van 31 december kan als volgt worden berekend:

Eigen vermogen 1 oktober	€ 15.560
Bij: Saldo winst	€ 4.160 +
Af: Privé	€ 4.800 -/-
Eigen vermogen 31 december	€ 14.920

5.

Begrote balans Makelaarskantoor Mandemaker per 31 december 2017

Debet/activa		Credit/passiva	
Bedrijfsauto	€ 11.000	Eigen vermogen	€ 14.920
Inventaris	€ 9.000	Lening bank	€ 16.000
Vooruitbetaalde huur	€ 3.200		
Liquide middelen	€ 7.720		
Totaal	€ 30.920	Totaal	€ 30.920

Begrote winst-en-verliesrekening 2017

Debet/kosten (= eigen vermogen neemt af)		Credit/opbrengsten (= eigen vermogen neemt toe)	
Huurkosten	€ 18.600	Omzet	€ 53.000
Kosten secretariële ondersteuning	€ 9.000		
Kosten bedrijfsauto	€ 6.000		
Afschrijvingskosten inventaris	€ 3.000		
Overige kosten	€ 2.280		
Saldo winst	€ 14.120		
Totaal	€ 53.000	Totaal	€ 53.000

Het eigen vermogen op de balans van 31 december kan als volgt worden berekend:

Eigen vermogen 1 januari	€ 20.000
Bij: Saldo winst	€ 14.120 +
Af: Privé	€ 19.200 -/-
Eigen vermogen 31 december	€ 14.920

6. De financiële positie van Makelaarskantoor Mandemaker is verslechterd, want zowel het eigen vermogen als de liquide middelen zijn in 2017 afgenomen. De belangrijkste oorzaak is dat het kantoor te weinig winst genereert om van te kunnen leven. De privé-uitgaven zijn immers hoger dan de totale winst over 2017.

Opgave 1.6 (boekingsregels; boekhoudkundig model)

1.

Boekingsregels inkoop

Grootboekrekening	Soort rekening	Mutatie	Debiteren/crediteren
Voorraad goederen	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Crediteuren	Rekening van schuld	Neemt toe	Crediteren

Boekingsregels verkoop

Grootboekrekening	Soort rekening	Mutatie	Debiteren/crediteren
Voorraad goederen	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
Eigen vermogen	Rekening van schuld	Neemt af	Debiteren
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Eigen vermogen	Rekening van schuld	Neemt toe	Crediteren

2.

Boekingsregels inkoop

Grootboekrekening	Soort rekening	Mutatie	Debiteren/crediteren
Voorraad goederen	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Crediteuren	Rekening van schuld	Neemt toe	Crediteren

Boekingsregels verkoop

Grootboekrekening	Soort rekening	Mutatie	Debiteren/crediteren
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Omzet	Hulp rekening van het eigen vermogen	Eigen vermogen neemt toe	Crediteren

Grootboekrekening	Soort rekening	Mutatie	Debiteren/crediteren
Inkoopwaarde omzet	Hulprekening van het eigen vermogen	Eigen vermogen neemt af	Debiteren
Voorraad goederen	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren

3.

Journalpost inkoop

	Voorraad goederen	3.500	
Aan	Crediteuren		3.500

Journalposten verkoop

	Liquide middelen	1.000	
Aan	Omzet		1.000

	Inkoopwaarde omzet	700	
Aan	Voorraad		700

Journalpost saldo winst, boekingsregels

Grootboekrekening	Soort rekening	Mutatie	Debiteren/crediteren
Saldo winst	Sluitpost*		Debiteren
Eigen vermogen	Rekening van schuld	Neemt toe	Crediteren

* Een sluitpost is een rekening die wordt gebruikt om de journalpost in evenwicht te brengen. Als er winst is gemaakt, neemt het eigen vermogen toe en moet het eigen vermogen worden gecrediteerd. De sluitpost moet dan worden gedebiteerd.

Journalpost

	Saldo winst	300	
Aan	Crediteuren		300

4.

Grootboek Marambra

Grootboekrekening	Debet	Credit	Saldo	Debet/credit	Soort
Voorraad goederen	€ 3.500 (2/1)	€ 700 (2/1)	€ 2.800 (2/1)	Debet	Balans
Liquide middelen	€ 10.000 (1/1) € 1.000 (2/1)		€ 11.000 (2/1)	Debet	Balans

Grootboekrekening	Debet	Credit	Saldo	Debet/credit	Soort
Eigen vermogen		€ 4.000 (1/1) € 300 (2/1)	€ 4.300 (2/1)	Credit	Balans
Lening bank		€ 6.000 (1/1)	€ 6.000 (2/1)	Credit	Balans
Crediteuren		€ 3.500 (2/1)	€ 3.500 (2/1)	Credit	Balans
Omzet		€ 1.000 (2/1)	€ 1.000 (2/1)	Credit	W&V
Inkoopwaarde omzet	€ 700 (2/1)		€ 700 (2/1)	Debet	W&V
Saldo winst	€ 300 (2/1)		€ 300 (2/1)	Debet	W&V
Totaal	€ 15.500	€ 15.500			

5.

Balans Marambra per 2 januari 2017

Debet/activa		Credit/passiva	
Voorraad goederen	€ 2.800	Eigen vermogen	€ 4.300
Liquide middelen	€ 11.000	Lening bank	€ 6.000
		Crediteuren	€ 3.500
Totaal	€ 13.800	Totaal	€ 13.800

Winst-en-verliesrekening Marambra over 2 januari

Debet/kosten (= eigen vermogen neemt af)		Credit/opbrengsten (= eigen vermogen neemt toe)	
Inkoopwaarde omzet	€ 700	Omzet	€ 1.000
Saldo winst	€ 300		
Totaal	€ 1.000	Totaal	€ 1.000

Opgave 1.7 (boekingsregels; boekhoudkundig model)

- De financiële feiten die het eigen vermogen beïnvloeden zijn de financiële feiten 1, 2 en 5.

2.

Grootboekrekening	Soort rekening	Mutatie	Debiteren/crediteren
1.			
Debiteuren	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Eigen vermogen	Rekening van schuld	Neemt toe	Crediteren
Voorraad	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
2.			
Eigen vermogen	Rekening van schuld	Neemt af	Debiteren
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
3.			
6% Lening o/g	Rekening van schuld	Neemt af	Debiteren
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
4.			
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Debiteuren	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
5.			
Eigen vermogen	Rekening van schuld	Neemt af	Debiteren
Voorraad	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
6.			
Crediteuren	Rekening van schuld	Neemt af	Debiteren
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
7.			
Voorraad	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Crediteuren	Rekening van schuld	Neemt toe	Crediteren

3.

Journalpost verkoop

	Debiteuren	1.500	
Aan	Voorraad		1.000
Aan	Eigen vermogen		500

Journalpost betaling interest

	Eigen vermogen	20	
Aan	Liquide middelen		20

Journalpost aflossing 6% lening o/g

	6% Lening o/g	500	
Aan	Liquide middelen		500

Journaalpost ontvangst van debiteuren

	Liquide middelen	1.200	
Aan	Debiteuren		1.200

Journaalpost vernietiging bedorven voorraad

	Eigen vermogen	45	
Aan	Voorraad		45

Journaalpost betaling aan crediteuren

	Crediteuren	400	
Aan	Liquide middelen		400

Journaalpost inkoop

	Voorraad	600	
Aan	Crediteuren		600

4.

Grootboek Treurniet nv januari 2017

Grootboekrekening	Debet	Credit	Saldo	Debet/ credit	Soort
Voorraad	€ 4.000 (1/1) € 600 (27/1)	€ 1.000 (3/1) € 45 (20/1)	€ 3.555 (31/1)	Debet	Balans
Debiteuren	€ 2.000 (1/1) € 1.500 (3/1)	€ 1.200 (18/1)	€ 2.300 (31/1)	Debet	Balans
Liquide middelen	€ 2.500 (1/1) € 1.200 (18/1)	€ 20 (4/1) € 500 (15/1) € 400 (25/1)	€ 2.780 (31/1)	Debet	Balans
Eigen vermogen	€ 20 (4/1) € 45 (20/1)	€ 3.000 (1/1) € 500 (3/1)	€ 3.435 (31/1)	Credit	Balans
6% Lening o/g	€ 500 (15/1)	€ 4.000 (1/1)	€ 3.500 (31/1)	Credit	Balans

Grootboekrekening	Debet	Credit	Saldo	Debet/ credit	Soort
Crediteuren	€ 400 (25/1)	€ 1.500 (1/1) € 600 (27/1)	€ 1.700 (31/1)	Credit	Balans
Totaal	€ 12.765	€ 12.765			

5.

Balans Treurniet nv per 31 januari 2017

Debet/activa		Credit/passiva	
Voorraad	€ 3.555	Eigen vermogen	€ 3.435
Debiteuren	€ 2.300	6% Lening o/g	€ 3.500
Liquide middelen	€ 2.780	Crediteuren	€ 1.700
Totaal	€ 8.635	Totaal	€ 8.635

6. Het eigen vermogen is in januari toegenomen met € 3.435 -/- € 3.000 = € 435. Een toename van het eigen vermogen is winst. Kortom: Treurniet nv heeft in januari € 435 winst gemaakt.

Opgave 1.8 (boekingsregels; boekhoudkundig model)

1.

Grootboekrekening	Soort rekening	Mutatie	Debiteren/crediteren
<i>3 januari</i>			
Debiteuren	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Omzet	Hulprekening van het eigen vermogen	Eigen vermogen neemt toe	Crediteren
Inkoopwaarde omzet	Hulprekening van het eigen vermogen	Eigen vermogen neemt af	Debiteren
Voorraad	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
<i>4 januari</i>			
Interestkosten	Hulprekening van het eigen vermogen	Eigen vermogen neemt af	Debiteren

Grootboekrekening	Soort rekening	Mutatie	Debiteren/crediteren
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
<i>15 januari</i>			
6% Lening o/g	Rekening van schuld	Neemt af	Debiteren
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
<i>18 januari</i>			
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Debiteuren	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
<i>20 januari</i>			
Overige kosten	Hulprekening van het eigen vermogen	Eigen vermogen neemt af	Debiteren
Voorraad	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
<i>25 januari</i>			
Crediteuren	Rekening van schuld	Neemt af	Debiteren
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
<i>27 januari</i>			
Voorraad	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Crediteuren	Rekening van schuld	Neemt toe	Crediteren

2.

Journalposten verkoop

	Debiteuren	1.500	
Aan	Omzet		1.500

	Inkoopwaarde omzet	1.000	
Aan	Voorraad		1.000

Journalpost betaling interest

	Interestkosten	20	
Aan	Liquide middelen		20

Journalpost aflossing 6% lening o/g

	6% Lening o/g	500	
Aan	Liquide middelen		500

Journalpost ontvangst van debiteuren

	Liquide middelen	1.200	
Aan	Debiteuren		1.200

Journalpost vernietiging bedorven voorraad

	Overige kosten	45	
Aan	Voorraad		45

Journalpost betaling aan crediteuren

	Crediteuren	400	
Aan	Liquide middelen		400

Journalpost inkoop

	Voorraad	600	
Aan	Crediteuren		600

3.

Grootboek Treurniet nv januari 2017

Grootboekrekening	Debet	Credit	Saldo	Debet/ credit	Soort
Voorraad	€ 4.000 (1/1) € 600 (27/1)	€ 1.000 (3/1) € 45 (20/1)	€ 3.555 (31/1)	Debet	Balans
Debiteuren	€ 2.000 (1/1) € 1.500 (3/1)	€ 1.200 (18/1)	€ 2.300 (31/1)	Debet	Balans
Liquide middelen	€ 2.500 (1/1) € 1.200 (18/1)	€ 20 (4/1) € 500 (15/1) € 400 (25/1)	€ 2.780 (31/1)	Debet	Balans
Eigen vermogen		€ 3.000 (1/1)	€ 3.435 (31/1)	Credit	Balans
6% Lening o/g	€ 500 (15/1)	€ 4.000 (1/1)	€ 3.500 (31/1)	Credit	Balans

Grootboekrekening	Debet	Credit	Saldo	Debet/ credit	Soort
Crediteuren	€ 400 (25/1)	€ 1.500 (1/1) € 600 (27/1)	€ 1.700 (31/1)	Credit	Balans
Omzet		€ 1.500 (3/1)	€ 1.500 (31/1)	Credit	W&V
Inkoopwaarde omzet	€ 1.000 (3/1)		€ 1.000 (31/1)	Debet	W&V
Interestkosten	€ 20 (4/1)		€ 20 (31/1)	Debet	W&V
Overige kosten	€ 45 (20/1)		€ 45 (31/1)	Debet	W&V
Totaal	€ 13.765	€ 13.765			

4.

Balans Treurniet nv per 31 januari 2017

Debet/activa		Credit/passiva	
Voorraad	€ 3.555	Eigen vermogen	€ 3.435
Debiteuren	€ 2.300	6% Lening o/g	€ 3.500
Liquide middelen	€ 2.780	Crediteuren	€ 1.700
Totaal	€ 8.635	Totaal	€ 8.635

5.

Winst-en-verliesrekening Treurniet over januari 2017

Debet/kosten (= eigen vermogen neemt af)		Credit/opbrengsten (= eigen vermogen neemt toe)	
Inkoopwaarde omzet	€ 1.000	Omzet	€ 1.500
Interestkosten	€ 20		
Overige kosten	€ 45		
Saldo winst	€ 435		
Totaal	€ 1.500	Totaal	€ 1.500

Opgave 1.9 (subadministraties; bijboeken)

Bij de rekeningen 'Debiteuren' en 'Crediteuren' kan een subadministratie worden aangemaakt en bij de rekening 'Voorraad' een bijboek. Als de voorraad ook tegen een bepaalde prijs wordt geadmistreerd, bijvoorbeeld tegen de inkoopprijs, heeft dit bijboek tevens de functie van subadministratie.

Opgave 1.10

(boekhoudkundig model; subadministraties; bijboeken)

1.

Grootboekrekening	Soort rekening	Mutatie	Debiteren/crediteren
<i>7 januari</i>			
Debiteuren	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Opbrengst verkopen	Hulprekening van het eigen vermogen	Eigen vermogen neemt toe	Crediteren
Inkoopwaarde verkopen	Hulprekening van het eigen vermogen	Eigen vermogen neemt af	Debiteren
Voorraad	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
<i>9 januari</i>			
Te betalen interest	Rekening van schuld	Neemt af	Debiteren
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
<i>19 januari</i>			
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Debiteuren	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
<i>20 januari</i>			
Diverse kosten	Hulprekening van het eigen vermogen	Eigen vermogen neemt af	Debiteren
Voorraad	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
<i>22 januari</i>			
Crediteuren	Rekening van schuld	Neemt af	Debiteren
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
<i>27 januari</i>			
Voorraad	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Crediteuren	Rekening van schuld	Neemt toe	Crediteren
<i>28 januari</i>			
Privé	Hulprekening van het eigen vermogen	Eigen vermogen neemt af	Debiteren
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
<i>31 januari</i>			
6% Lening o/g	Rekening van schuld	Neemt af	Debiteren
Liquide middelen	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren

2.

Journaalposten verkoop

	Debiteuren	2.500	
Aan	Opbrengst verkopen		2.500

	Inkoopwaarde verkopen	1.000	
Aan	Voorraad		1.000

Journaalpost betaling interest

	Te betalen interest	45	
Aan	Liquide middelen		45

Journaalpost ontvangst van debiteuren

	Liquide middelen	1.600	
Aan	Debiteuren		1.600

Journaalpost vernietiging bedorven voorraad

	Diverse kosten	100	
Aan	Voorraad		100

Journaalpost betaling aan crediteuren

	Crediteuren	600	
Aan	Liquide middelen		600

Journaalpost inkoop

	Voorraad	700	
Aan	Crediteuren		700

Journaalpost privéopname

	Privé	1.000	
Aan	Liquide middelen		1.000

Journaalpost aflossing 6% lening o/g

	6% Lening o/g	500	
Aan	Liquide middelen		500

Journalpost interestkosten

	Interestkosten	45*	
Aan	Te betalen interest		45

* De interestkosten over januari zijn: 6% van € 3.000/12 = € 45. Omdat de interest nog niet is betaald, moeten de interestkosten op de balans per 31 januari als rekening van schuld worden opgenomen.

3.

Grootboek Jansma januari 2017

Grootboekrekening	Debet	Credit	Saldo	Debet/ credit	Soort
Voorraad	€ 5.000 (1/1) € 700 (27/1)	€ 1.500 (7/1) € 100 (20/1)	€ 4.100 (31/1)	Debet	Balans
Debiteuren	€ 2.500 (1/1) € 2.500 (7/1)	€ 1.600 (19/1)	€ 3.400 (31/1)	Debet	Balans
Liquide middelen	€ 1.500 (1/1) € 1.600 (19/1)	€ 45 (9/1) € 800 (22/1) € 1.000 (28/1) € 250 (31/1)	€ 1.005 (31/1)	Debet	Balans
Eigen vermogen		€ 4.000 (1/1)	€ 3.855 (31/1)	Credit	Balans
6% Lening o/g	€ 250 (31/1)	€ 3.000 (1/1)	€ 2.750 (31/1)	Credit	Balans
Crediteuren	€ 800 (22/1)	€ 1.955 (1/1) € 700 (27/1)	€ 1.855 (31/1)	Credit	Balans
Te betalen interest	€ 45 (9/1)	€ 45 (1/1) € 45 (31/1)	€ 45 (31/1)	Credit	Balans
Opbrengst verkopen		€ 2.500 (7/1)	€ 2.500 (31/1)	Credit	W&V

Grootboekrekening	Debet	Credit	Saldo	Debet/ credit	Soort
Inkoopwaarde verkopen	€ 1.500 (31/1)		€ 1.500 (31/1)	Debet	W&V
Interestkosten	€ 45 (31/1)		€ 45 (31/1)	Debet	W&V
Diverse kosten	€ 100 (20/1)		€ 100 (31/1)	Debet	W&V
Privé	€ 1.000 (28/1)		€ 1.000 (31/1)	Debet	Balans
Totaal	<u>€ 17.540</u>	<u>€ 17.540</u>			

4.

Balans Jansma per 31 januari 2017

Debet/activa		Credit/passiva	
Voorraad	€ 4.100	Eigen vermogen	€ 3.855*
Debiteuren	€ 3.400	6% Lening o/g	€ 2.750
Liquide middelen	€ 1.005	Crediteuren	€ 1.855
		Te betalen interest	€ 45
Totaal	<u>€ 8.505</u>	Totaal	<u>€ 8.505</u>

* 4.000 -/- € 1.000 (privé) + € 855 (saldo winst) = € 3.855

5.

Winst-en-verliesrekening Jansma over januari 2017

Debet/kosten (= eigen vermogen neemt af)		Credit/opbrengsten (= eigen vermogen neemt toe)	
Inkoopwaarde verkopen	€ 1.500	Omzet	€ 2.500
Interestkosten	€ 45		
Diverse kosten	€ 100		
Saldo winst	€ 855		
Totaal	<u>€ 2.500</u>	Totaal	<u>€ 2.500</u>

Opmerking: De grootboekrekening Privé is geen kostenrekening en komt daarom niet voor op de winst-en-verliesrekening. Op de balans worden privéonttrekkingen in mindering gebracht op het eigen vermogen. Privéstortingen worden toegevoegd aan het eigen vermogen.

6. De subadministratie debiteuren ziet er op 31 januari als volgt uit:

Debiteur	Beginsaldo	Bij	Af	Eindsaldo
Arends	€ 400			€ 400
Gouiami	€ 500	€ 2.500		€ 3.000
De Ruiter	€ 1.600		€ 1.600	
Totaal	€ 2.500			€ 3.400

7. De subadministratie crediteuren ziet er op 31 januari als volgt uit:

Crediteur	Beginsaldo	Bij	Af	Eindsaldo
Boven	€ 1.005	€ 700		€ 1.705
Leeneer	€ 950		€ 800	€ 150
Totaal	€ 1.955			€ 1.855

8. Het bijboek voorraad geeft per 31 januari de volgende voorraad aan in stuks:

Artikelsoort	Beginvoorraad	Bij	Af	Eindvoorraad
Artikel A	100		10	90
Artikel B	200			200
Artikel C	300		200	100

Opgave 1.11 (boekhoudkundig model; omzetbelasting)

1./2.

Boekingsregels inkoopfactuur

Grootboekrekening	Soort rekening	Mutatie	Debiteren/crediteren
Voorraad goederen	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Te verrekenen omzetbelasting	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Crediteuren	Rekening van schuld	Neemt toe	Crediteren

Journalpost inkoopfactuur

	Voorraad goederen	3.000	
	Te verrekenen omzetbelasting	630	
Aan	Crediteuren		3.630

Boekingsregels verkoopfactuur

Grootboekrekening	Soort rekening	Mutatie	Debiteren/crediteren
Debiteuren	Rekening van bezit	Neemt toe	Debiteren
Opbrengst verkopen	Hulprekening van het eigen vermogen	Eigen vermogen neemt toe	Crediteren
Te betalen omzetbelasting	Rekening van schuld	Neemt toe	Crediteren

Journaalpost verkoopfactuur

	Debiteuren	6.050	
Aan	Opbrengst verkopen		5.000
Aan	Te betalen omzetbelasting		1.050

Boekingsregels levering van de goederen

Grootboekrekening	Soort rekening	Mutatie	Debiteren/crediteren
Inkoopwaarde verkopen	Hulprekening van het eigen vermogen	Eigen vermogen neemt af	Debiteren
Voorraad goederen	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren

Journaalpost levering van de goederen

	Inkoopwaarde verkopen	4.200	
Aan	Voorraad goederen		4.200

Boekingsregels omzetbelasting

Grootboekrekening	Soort rekening	Mutatie	Debiteren/crediteren
Te betalen omzetbelasting	Rekening van schuld	Neemt af	Debiteren
Te verrekenen omzetbelasting	Rekening van bezit	Neemt af	Crediteren
Af te dragen omzetbelasting	Rekening van schuld	Neemt toe	Crediteren

Journaalpost omzetbelasting

	Te betalen omzetbelasting	1.050	
Aan	Te verrekenen omzetbelasting		630
Aan	Af te dragen omzetbelasting		420

3. Grootboek Roosmalen juli 2017

Grootboekrekening	Debet	Credit	Saldo	Debet/ credit	Soort
Voorraad	€ 10.000 1/7 € 3.000 5/7	€ 4.200 16/7	€ 8.800	Debet	Balans
Debiteuren	€ 6.050 16/7		€ 6.050 31/7	Debet	Balans
Te verrekenen omzetbelasting	€ 630 5/7	€ 630 31/7			
Bank	€ 5.000 1/7		€ 5.000 31/7	Debet	Balans
Eigen vermogen		€ 11.000 1/7	€ 11.000 31/7	Credit	Balans
Winst 2017		€ 4.000 1/7 € 800 31/7	€ 4.800 31/7	Credit	Balans
Crediteuren		€ 3.630 5/7	€ 3.630 31/7	Credit	Balans
Te betalen omzetbelasting	€ 1.050 31/7	€ 1.050 16/7			
Af te dragen omzetbelasting		€ 420 31/7	€ 420 31/7	Credit	Balans
Opbrengst verkopen		€ 5.000 16/7	€ 5.000 31/7	Credit	W&V
Inkoopwaarde verkopen	€ 4.200 16/7		€ 4.200 31/7	Debet	W&V
Totaal	€ 29.930	€ 29.930			

4.

Balans Roosmalen per 31 juli 2017

Debet/activa		Credit/passiva	
Voorraad	€ 8.800	Eigen vermogen	€ 11.000
Debiteuren	€ 6.050	Saldo winst	€ 4.800
Bank	€ 5.000	Crediteuren	€ 3.630
		Af te dragen omzetbelasting	€ 420
Totaal	€ 19.850	Totaal	€ 19.850

Opmerking: Het saldo winst op de balans geeft nu de totale winst aan die Roosmalen van 1 januari tot en met 31 juli 2017 heeft behaald.

5.

Winst-en-verliesrekening Roosmalen over juli 2017

Debet/kosten		Credit/opbrengsten	
Inkoopwaarde verkopen	€ 4.200	Opbrengst verkopen	€ 5.000
Saldo winst	€ 800		
Totaal	€ 5.000	Totaal	€ 5.000

Opgave 1.12 (decimaal rekeningstelsel)

De grootboekrekeningen van Klarenbeek en Zonen ingedeeld naar rubriek op basis van het decimale rekeningstelsel:

Grootboekrekening	Rubriek
Bank	Rubriek 1
Voorraad handelsgoederen	Rubriek 7
Debiteuren	Rubriek 1
Crediteuren	Rubriek 1
Vooruitbetaalde bedragen	Rubriek 1
Te verrekenen omzetbelasting	Rubriek 1
Te betalen omzetbelasting	Rubriek 1
Te betalen interest	Rubriek 1
Huurkosten	Rubriek 4
Afschrijvingskosten inventaris	Rubriek 4
Autokosten	Rubriek 4
Omzet	Rubriek 8
Inkoopwaarde omzet	Rubriek 8
6% Hypothecaire lening o/g	Rubriek 0