

UITWERKINGEN BA NIVEAU 4

Hoofdstuk 1

Opgave 1.1

1. 0300 Inventaris

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 78.200,-	

0600 Eigen vermogen

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 86.180,-

0750 4% Onderhandse lening o/g

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 44.000,-

1000 Kas

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 4.780,-	

1050 Rabobank

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 20.260,-	

1100 Debiteuren

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 32.720,-	

1280 Nog te betalen bedragen

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 500,-

1400 Crediteuren

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 20.300,-

3000 Voorraad goederen

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 18.300,-	

9900 Resultaat

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 3.280,-

2. 8 feb

BS		Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
K104		1400	Crediteuren	€ 900,-	
	Aan	1000	Kas		€ 900,-

10 feb

BS		Rek.nr.	Naam van de grootboekrekening	Debet	Credit
B205		1050	Rabobank	€ 9.700,-	
		1400	Crediteuren	€ 8.800,-	
	Aan	1100	Debiteuren		€ 18.500,-

12 feb

BS		Rek.nr.	Naam van de grootboekrekening	Debet	Credit
I702		3000	Voorraad goederen	€ 20.000,-	
	Aan	1400	Crediteuren		€ 20.000,-

14 feb

BS		Rek.nr.	Naam van de grootboekrekening	Debet	Credit
V802		1100	Debiteuren	€ 25.200,-	
	Aan	8400	Omzet		€ 25.200,-
		7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 14.700,-	
	Aan	3000	Voorraad goederen		€ 14.700,-

18 feb

BS		Rek.nr.	Naam van de grootboekrekening	Debet	Credit
B206		4400	Verzekeringskosten	€ 400,-	
	Aan	1050	Rabobank		€ 400,-

21 feb

BS		Rek.nr.	Naam van de grootboekrekening	Debet	Credit
M903		1400	Crediteuren	€ 1.300,-	
	Aan	3000	Voorraad goederen		€ 1.300,-

23 feb

BS		Rek.nr.	Naam van de grootboekrekening	Debet	Credit
K105		1000	Kas	€ 2.800,-	
	Aan	8400	Omzet		€ 2.800,-
		7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 1.800,-	
	Aan	3000	Voorraad goederen		€ 1.800,-

25 feb

BS		Rek.nr.	Naam van de grootboekrekening	Debet	Credit
B207		4200	Huurkosten	€ 1.500,-	
	Aan	1050	Rabobank		€ 1.500,-

27 feb

BS		Rek.nr.	Naam van de grootboekrekening	Debet	Credit
K106		4000	Loonkosten	€ 500,-	
	Aan	1000	Kas		€ 500,-

28 feb

BS		Rek.nr.	Naam van de grootboekrekening	Debet	Credit
M904		9100	Interestkosten	€ 150,-	
	Aan	1280	Nog te betalen bedragen		€ 150,-

28 feb

BS		Rek.nr.	Naam van de grootboekrekening	Debet	Credit
M905		4100	Afschrijvingskosten vaste activa	€ 1.800,-	
	Aan	0300	Inventaris		€ 1.800,-

3. 0300 Inventaris

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 78.200,-	
28 feb	M905		€ 1.800,-

0600 Eigen vermogen

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 86.180,-

0750 4% Onderhandse lening o/g

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 44.000,-

1000 Kas

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 4.780,-	
8 feb	K104		€ 900,-
23 feb	K105	€ 2.800,-	
27 feb	K106		€ 500,-

1050 Rabobank

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 20.260,-	
10 feb	B205	€ 9.700,-	
18 feb	B206		€ 400,-
25 feb	B207		€ 1.500,-

1100 Debiteuren

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 32.720,-	
10 feb	B205		€ 18.500,-
14 feb	V802	€ 25.200,-	

1280 Nog te betalen bedragen

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 500,-
28 feb	M904		€ 150,-

1400 Crediteuren

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 20.300,-
8 feb	K104	€ 900,-	
10 feb	B205	€ 8.800,-	
12 feb	I702		€ 20.000,-
21 feb	M903	€ 1.300,-	

3000 Voorraad goederen

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 18.300,-	
12 feb	I702	€ 20.000,-	
14 feb	V802		€ 14.700,-
21 feb	M903		€ 1.300,-
23 feb	K105		€ 1.800,-

4000 Loonkosten

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
-------	--------------	-------	--------

27 feb	K106	€ 500,-	
--------	------	---------	--

4100 Afschrijvingskosten vaste activa

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
28 feb	M905	€ 1.800,-	

4200 Huurkosten

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
25 feb	B207	€ 1.500,-	

4400 Verzekeringskosten

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
18 feb	B206	€ 400,-	

7000 Inkoopwaarde van de omzet

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
14 feb	V802	€ 14.700,-	
23 feb	K105	€ 1.800,-	

8400 Omzet

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
14 feb	V802		€ 25.200,-
23 feb	K105		€ 2.800,-

9100 Interestkosten

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
28 feb	M904	€ 150,-	

9900 Resultaat

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 3.280,-

4. (× € 1,-)

Rek. nr.	Naam rekening	Proefbalans		Saldibalans	
		Debet	Credit	Debet	Credit
0300	Inventaris	78.200	1.800	76.400	
0600	Eigen vermogen.....		86.180		86.180
0750	4% Onderhandse lening o/g.....		44.000		44.000
1000	Kas	7.580	1.400	6.180	
1050	Rabobank	29.960	1.900	28.060	
1100	Debiteuren	57.920	18.500	39.420	
1280	Nog te betalen bedragen		650		650
1400	Crediteuren	11.000	40.300		29.300
3000	Voorraad goederen	38.300	17.800	20.500	
4000	Loonkosten	500		500	
4100	Afschrijvingskosten vaste activa	1.800		1.800	
4200	Huurkosten	1.500		1.500	
4400	Verzekeringskosten	400		400	
7000	Inkoopwaarde van de omzet.....	16.500		16.500	
8400	Omzet		28.000		28.000
9100	Interestkosten.....	150		150	
9900	Resultaat		3.280		3.280
		243.810	243.810	191.410	191.410

5. (× € 1,-)

Rek. nr.	Naam rekening	Saldibalans		Winst-en-verliesrekening		Balans	
		Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit
0300	Inventaris.....	76.400				76.400	
0600	Eigen vermogen		86.180				86.180
0750	4% Onderhandse lening o/g		44.000				44.000
1000	Kas	6.180				6.180	
1050	Rabobank	28.060				28.060	
1100	Debiteuren.....	39.420				39.420	
1280	Nog te betalen bedragen.....		650				650
1400	Crediteuren.....		29.300				29.300
3000	Voorraad goederen	20.500				20.500	
4000	Loonkosten.....	500		500			
4100	Afschrijvingskosten vaste activa.....	1.800		1.800			
4200	Huurkosten	1.500		1.500			
4400	Verzekeringskosten	400		400			
7000	Inkoopwaarde van de omzet.....	16.500		16.500			
8400	Omzet		28.000		28.000		
9100	Interestkosten	150		150			
9900	Resultaat.....		3.280	7.150			10.430
		191.410	191.410	28.000	28.000	170.560	170.560

6. 0300 Inventaris

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 78.200,-	
28 feb	M905		€ 1.800,-
28 feb	Naar balans		€ 76.400,-
	Totaal	€ 78.200,-	€ 78.200,-

0600 Eigen vermogen

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 86.180,-
28 feb	Naar balans	€ 86.180,-	
	Totaal	€ 86.180,-	€ 86.180,-

0750 4% Onderhandse lening o/g

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 44.000,-
28 feb	Naar balans	€ 44.000,-	
	Totaal	€ 44.000,-	€ 44.000,-

1000 Kas

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 4.780,-	
8 feb	K104		€ 900,-
23 feb	K105	€ 2.800,-	
27 feb	K106		€ 500,-
28 feb	Naar balans		€ 6.180,-
	Totaal	€ 7.580,-	€ 7.580,-

1050 Rabobank

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 20.260,-	
10 feb	B205	€ 9.700,-	
18 feb	B206		€ 400,-
25 feb	B207		€ 1.500,-
28 feb	Naar balans		€ 28.060,-
	Totaal	€ 29.960,-	€ 29.960,-

1100 Debiteuren

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 32.720,-	
10 feb	B205		€ 18.500,-
14 feb	V802	€ 25.200,-	
28 feb	Naar balans		€ 39.420,-
	Totaal	€ 57.920,-	€ 57.920,-

1280 Nog te betalen bedragen

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 500,-
28 feb	M904		€ 150,-
28 feb	Naar balans	€ 650,-	
	Totaal	€ 650,-	€ 650,-

1400 Crediteuren

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 20.300,-
8 feb	K104	€ 900,-	
10 feb	B205	€ 8.800,-	
12 feb	I702		€ 20.000,-
21 feb	M903	€ 1.300,-	
28 feb	Naar balans	€ 29.300,-	
	Totaal	€ 40.300,-	€ 40.300,-

3000 Voorraad goederen

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 18.300,-	
12 feb	I702	€ 20.000,-	
14 feb	V802		€ 14.700,-
21 feb	M903		€ 1.300,-
23 feb	K105		€ 1.800,-
28 feb	Naar balans		€ 20.500,-
	Totaal	€ 38.300,-	€ 38.300,-

4000 Loonkosten

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
27 feb	K106	€ 500,-	
28 feb	Naar w/v-rekening		€ 500,-

	Totaal	€ 500,-	€ 500,-
--	--------	---------	---------

4100 Afschrijvingskosten vaste activa

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
28 feb	M905	€ 1.800,-	
28 feb	Naar w/v-rekening		€ 1.800,-
	Totaal	€ 1.800,-	€ 1.800,-

4200 Huurkosten

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
25 feb	B207	€ 1.500,-	
28 feb	Naar w/v-rekening		€ 1.500,-
	Totaal	€ 1.500,-	€ 1.500,-

4400 Verzekeringskosten

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
18 feb	B206	€ 400,-	
28 feb	Naar w/v-rekening		€ 400,-
	Totaal	€ 400,-	€ 400,-

7000 Inkoopwaarde van de omzet

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
14 feb	V802	€ 14.700,-	
23 feb	K105	€ 1.800,-	
28 feb	Naar w/v-rekening		€ 16.500,-
	Totaal	€ 16.500,-	€ 16.500,-

8400 Omzet

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
14 feb	V802		€ 25.200,-
23 feb	K105		€ 2.800,-
28 feb	Naar w/v-rekening	€ 28.000,-	
	Totaal	€ 16.500,-	€ 16.500,-

9100 Interestkosten

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
28 feb	M904	€ 150,-	
28 feb	Naar w/v-rekening		€ 150,-
	Totaal	€ 150,-	€ 150,-

9900 Resultaat

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 3.280,-
28 feb	Resultaat februari		€ 7.150,-
28 feb	Naar balans	€ 10.430,-	
	Totaal	€ 10.430,-	€ 10.430,-

7. Debet Winst-en-verliesrekening P. Ermers over februari Credit

Inkoopwaarde van de omzet	€ 16.500,-	Omzet	€ 28.000,-
Loonkosten	€ 500,-		
Huurkosten	€ 1.500,-		
Verzekeringskosten	€ 400,-		
Interestkosten	€ 150,-		
Afschrijvingskosten vaste activa	€ 1.800,-		
Resultaat	€ 7.150,-		
	€ 28.000,-		€ 28.000,-

8. Debet Balans van P. Ermers per 28 februari Credit

Inventaris	€ 76.400,-	Eigen vermogen	€ 86.180,-
Voorraad goederen	€ 20.500,-	4% Onderhandse lening o/g	€ 44.000,-
Debiteuren	€ 39.420,-	Crediteuren	€ 29.300,-
Rabobank	€ 28.060,-	Nog te betalen bedragen	€ 650,-
Kas	€ 6.180,-	Resultaat	€ 10.430,-
	€ 170.560,-		€ 170.560,-

9. 0300 Inventaris

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 mrt	Van balans	€ 76.400,-	

0600 Eigen vermogen

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 mrt	Van balans		€ 86.180,-

0750 4% Onderhandse lening o/g

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 mrt	Van balans		€ 44.000,-

1000 Kas

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 mrt	Van balans	€ 6.180,-	

1050 Rabobank

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 mrt	Van balans	€ 28.060,-	

1100 Debiteuren

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 mrt	Van balans	€ 39.420,-	

1280 Nog te betalen bedragen

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 mrt	Van balans		€ 650,-

1400 Crediteuren

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 mrt	Van balans		€ 29.300,-

3000 Voorraad goederen

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 mrt	Van balans	€ 20.500,-	

9900 Resultaat

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 mrt	Van balans		€ 10.430,-

Opgave 1.2

1. Een balans is een overzicht van activa (bezittingen) en passiva (schulden en eigen vermogen).
2. Een subgrootboek is een specificatie in geld van een (collectieve) grootboekrekening. Voorbeelden zijn het debiteurenboek, het crediteurenboek en het voorraadboek.
3. Een subgrootboek geeft een specificatie van een grootboekrekening in geld en een bijboek geeft een specificatie in hoeveelheden.
4. Een voorafgaande journaalpost is een journaalpost die wordt gemaakt nadat de saldibalans is opgesteld en voordat de winst-en-verliesrekening en eindbalans worden opgesteld. Vaak betreft het correctieposten.

Opgave 1.3

Rekening-nrs.	Namen van de rekeningen	Saldibalans		Winst-en-verliesrekening		Balans	
		Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit
0500	Bedrijfsauto	85.600				85.600	
0600	Eigen vermogen		364.000				364.000
1000	Kas	8.240				8.240	
1500	Te betalen nettolonen		45.000				45.000
3000	Voorraad goederen	256.300				256.300	
4100	Afschrijvingskosten vaste activa	47.300		47.300			
7000	Inkoopwaarde van de omzet	788.450		788.450			
9000	Interestopbrengsten		3.000		3.000		

Opgave 1.4

1.

Rekening-nrs.	Namen van de rekeningen	Proefbalans		Saldibalans	
		Debet	Credit	Debet	Credit
0200	Gebouwen	397.300		397.300	
0300	Inventaris	69.000	15.000	54.000	
0500	Bedrijfsauto's	43.500		43.500	
0600	Eigen vermogen		385.300		385.300
0700	4% Hypothecaire lening o/g	60.000	240.000		180.000
1000	Kas	28.900	21.400	7.500	
1050	Rabobank	1.856.500	1.735.600	120.900	
1100	Debiteuren	1.645.800	1.490.400	155.400	
1400	Crediteuren	1.120.700	1.234.900		114.200
1680	Af te dragen omzetbelasting	196.600	257.100		60.500
3000	Voorraad goederen	928.800	844.200	84.600	
3100	Nog te ontvangen goederen	945.600	856.900	88.700	
4000	Loonkosten	224.700	1.600	223.100	
4100	Afschrijvingskosten vaste activa	42.300		42.300	
4300	Onderhoudskosten	85.600		85.600	
4650	Kantoorkosten	21.900		21.900	
4700	Autokosten	19.400	100	19.300	
7000	Inkoopwaarde van de omzet	831.800		831.800	
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting		1.434.300		1.434.300
9600	Incidentele resultaten	9.200	10.800		1.600
		8.527.600	8.527.600	2.175.900	2.175.900

2. De waarde van de vaste activa per 31 december is:
 € 397.300,- + € 54.000,- + € 43.500,- = € 494.800,-.

3. Het resultaat op verkopen over het jaar bedraagt:
 € 1.434.300,- – € 831.800,- = € 602.500,-.

Opgave 1.5

1.

Rekening-nrs.	Namen van de rekeningen	Saldibalans		Winst-en-verliesrekening		Balans	
		Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit
0200	Gebouwen	1.020.600				1.020.600	
0300	Inventaris	241.400				241.400	
0500	Bedrijfsauto's.....	102.600				102.600	
0600	Eigen vermogen		731.200				1.257.300
0700	6% Hypothecaire lening o/g.....		350.000				350.000
0750	4,5% Onderhandse lening o/g.....		280.000				280.000
1000	Kas	4.500				4.500	
1050	Rabobank	88.700				88.700	
1100	Debiteuren.....	245.200				245.200	
1400	Crediteuren		62.200				62.200
1600	Te verrekenen omzetbelasting	96.300				96.300	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog ..		172.400				172.400
3000	Voorraad goederen.....	322.600				322.600	
4000	Loonkosten	189.500		189.500			
4050	Sociale lasten	35.200		35.200			
4100	Afschrijvingskosten vaste activa.....	145.700		145.700			
4300	Onderhoudskosten	62.300		62.300			
7000	Inkoopwaarde van de omzet	2.233.600		2.233.600			
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting		3.285.600		3.285.600		
9100	Interestkosten	91.500		91.500			
9600	Incidentele resultaten	1.700		1.700			
	Resultaat			526.100			
		4.881.400	4.881.400	3.285.600	3.285.600	2.121.900	2.121.900

2. Het lang vreemd vermogen bedraagt per 31 december:

€ 350.000,- (6% Hypothecaire lening o/g) + € 280.000,- (Onderhandse lening o/g) =
 € 630.000,-.

Opgave 1.6

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog	€ 88.605,-	
1660	Verschuldigde omzetbelasting laag	€ 75,-	
1665	Verschuldigde omzetbelasting privégebruik	€ 1.223,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting		€ 55.388,-
1680	Af te dragen omzetbelasting		€ 34.515,-

Hoofdstuk 2

Opgave 2.1

1. Inkoopprijs van de verkochte producten:
- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Inkopen | € 395.420,- |
| Voorraadtoename | € 1.530,- (€ 25.850,- – € 24.320,-) |
| | <hr/> |
| Inkoopwaarde van de omzet | € 393.890,- |
- Overige kosten:
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Betalingen | € 36.256,- |
| Toename nog te betalen kosten | € 265,- (€ 4.525,- – € 4.260,-) |
| | <hr/> |
| Totaal | € 36.521,- |

De totale kosten over het jaar zijn:
€ 393.890,- + € 36.521,- = € 430.411,-.

2. De winst over het jaar is:
€ 482.330,- – € 430.411,- = € 51.919,-.

Opgave 2.2

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 7.800,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 702,-	
1400	Crediteuren		€ 8.502,-

($1.500 \times € 5,20 = € 7.800,-$; 9% van $€ 7.800,- = € 702,-$)

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 300,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 63,-	
1000	Kas		€ 363,-

($100/121 \times € 363,- = € 300,-$)

Directe inkoopkosten verhogen de inkoopprijs van de goederen!

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1100	Debiteuren	€ 29.430,-	
1660	Verschuldigde omzetbelasting laag		€ 2.430,-
8500	Omzet laag tarief omzetbelasting		€ 27.000,-
7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 16.200,-	
3000	Voorraad goederen		€ 16.200,-

[$3.000 \times € 9,- = € 27.000,-$; 9% van $€ 27.000,- = € 2.430,-$;
 $3.000 \times (€ 5,20 + € 300,-/1.500) = € 16.200,-$]

Opgave 2.3

3 november:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1100	Debiteuren	€ 60.500,-	
8200	Verstrekke kortingen en rabatten	€ 12.500,-	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog		€ 10.500,-
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting		€ 62.500,-
7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 36.250,-	
3000	Voorraad goederen		€ 36.250,-

[20% van $€ 62.500,- = € 12.500,-$;
 21% van $(€ 62.500,- - € 12.500,-) = € 10.500,-$;
 $2.500 \times € 14,50 = € 36.250,-$]

8 november:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 113.600,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 23.856,-	
1400	Crediteuren		€ 137.456,-

$(8.000 \times € 14,20 = € 113.600,-)$

15 november:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 3.200,-	
1400	Crediteuren		€ 3.200,-

26 november:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 2.900,-	
7000	Inkoopwaarde van de omzet		€ 2.900,-
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting	€ 5.000,-	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog	€ 840,-	
8200	Verstreckte kortingen en rabatten		€ 1.000,-
1100	Debiteuren		€ 4.840,-

$[200 \times € 14,50 = € 2.900,-;$

$200 \times € 25,- = € 5.000,-;$

$20\% \text{ van } € 5.000,- = € 1.000,-;$

$21\% \text{ van } (€ 5.000,- - € 1.000,-) = € 840,-]$

Opgave 2.4

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 90.000,00	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 18.427,50	
3300	Prijverschillen bij inkoop		€ 2.250,00
1400	Prijverschillen bij inkoop		€ 106.177,50

$(5.000 \times € 18,- = € 90.000,-; € 90.000,- - € 87.750,- = € 2.250,-)$

Een inkooprabat verlaagt de inkoopprijs.

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1100	Debiteuren	€ 215.985,-	
8200	Verstreckte kortingen en rabatten	€ 31.500,-	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog		€ 37.485,-
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting		€ 210.000,-

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 144.000,-	
3000	Voorraad goederen		€ 144.000,-

$(8.000 \times € 18,- = € 144.000,-)$

4.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 7.200,-	
7000	Inkoopwaarde van de omzet		€ 7.200,-

$(400 \times € 18,- = € 7.200,-)$

5.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting	€ 10.500,00	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog	€ 1.874,25	
8200	Verstreckte kortingen en rabatten		€ 1.575,00
1100	Debiteuren		€ 10.799,25

($400 \times € 26,25 = € 10.500,-$; 15% van $€ 10.500,- = € 1.575,-$)

Opgave 2.5

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 19000,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 3.570,-	
3300	Prijsverschillen bij inkoop		€ 2.000,-
1400	Crediteuren		€ 20.570,-

($50.000 \times € 38,-/100 = € 19.000,-$)

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1100	Debiteuren	€ 67.760,-	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog		€ 11.760,-
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting		€ 50.000,-
7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 30.400,-	
3000	Voorraad goederen		€ 30.400,-

($80.000 \times € 38,-/100 = € 30.400,-$)

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 1.520,-	
7000	Inkoopwaarde van de omzet		€ 1.520,-
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting	€ 2.800,-	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog	€ 588,-	
1100	Debiteuren		€ 3.388,-

($4.000 \times € 38,-/100 = € 1.520,-$)

4.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1400	Crediteuren	€ 2.468,40	
3300	Prijsverschillen bij inkoop	€ 240,00	
1600	Te verrekenen omzetbelasting		€ 428,40
3000	Voorraad goederen		€ 2.280,00

($6.000 \times € 38,-/100 = € 2.280,-$)

5

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3300	Prijsverschillen bij inkoop	€ 900,-	
3000	Voorraad goederen		€ 900,-

Opgave 2.6

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1900	Vraagposten	€ 907,50	
1000	Kas		€ 907,50

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 750,00	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 157,50	
1900	Vraagposten		€ 907,50

Opgave 2.7

1. Het saldo van de rekening Vraagposten aan het einde van de maand bedraagt:
 $€ 3.388,- - € 640,- - € 1.984,40 = € 763,60$ credit.

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1100	Debiteuren	€ 3.388,-	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog		€ 588,-
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting		€ 2.800,-

($€ 3.388,- \times 100/121 = € 2.800,-$)

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 1.750,-	
3000	Voorraad goederen		€ 1.750,-

4.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 1.640,00	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 344,40	
1400	Crediteuren		€ 1.984,40

5.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 640,00	
1400	Crediteuren	€ 1.984,40	
1900	Vraagposten	€ 763,60	
1100	Debiteuren		€ 3.388,00

Opgave 2.8

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 77.400,-	
1300	Nog te ontvangen facturen		€ 77.400,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1300	Nog te ontvangen facturen	€ 77.400,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 16.380,-	
3300	Prijsverschillen bij inkoop	€ 600,-	
1400	Crediteuren		€ 94.380,-

Opgave 2.9

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 7.200,-	
1300	Nog te ontvangen facturen		€ 7.200,-

($1.200 \times € 6,- = € 7.200,-$)

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1300	Nog te ontvangen facturen	€ 9.000,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 1.953,-	
3300	Prijsverschillen bij inkoop	€ 300,-	
1400	Crediteuren		€ 11.253,-

($1.500 \times € 6,- = € 9.000,-$; $21/121 \times € 11.253,- = € 1.953,-$)

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1310	Nog te ontvangen creditnota's	€ 240,-	
3000	Voorraad goederen		€ 240,-

($40 \times € 6,- = € 240,-$)

4.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1400	Crediteuren	€ 285,56	
3300	Prijsverschillen inkoop	€ 4,00	
1310	Nog ontvangen creditnota's		€ 240,00
1600	Te verrekenen omzetbelasting		€ 49,56

($40 \times € 6,- = € 240,-$; $€ 240,- - 40 \times € 5,90 = € 4,-$)

Opgave 2.10

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3100	Nog te ontvangen goederen	€ 140.000,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 29.400,-	
1400	Crediteuren		€ 169.400,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 71.000,-	
3300	Prijsverschillen bij inkoop		€ 1.000,-
3100	Nog te ontvangen goederen		€ 70.000,-

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1400	Crediteuren	€ 1.089,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting		€ 189,-
3200	Nog te verzenden goederen		€ 900,-

(21% van € 900,- = € 189,-)

4.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3200	Nog te verzenden goederen	€ 900,-	
3300	Prijsverschillen bij inkoop	€ 100,-	
3000	Voorraad goederen		€ 1.000,-

Opgave 2.11

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1350	Nog te verzenden facturen	€ 832,-	
3000	Voorraad goederen		€ 832,-

($320 \times € 2,60 = € 832,-$)

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1100	Debiteuren	€ 1.152,-	
8200	Verstreckte kortingen en rabatten	€ 128,-	
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting		€ 1.280,-
7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 832,-	
1350	Nog te verzenden facturen		€ 832,-

($320 \times € 2,60 = € 832,-$)

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1060	ING-bank	€ 1.128,96	
8300	Verstrekke korting voor contante betaling	€ 23,04	
1100	Debiteuren		€ 1.152,00

Opgave 2.12

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3100	Nog te ontvangen goederen	€ 6.360,00	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 1.355,60	
1400	Crediteuren		€ 7.695,60

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 224,-	
1360	Nog te verzenden creditnota's		€ 224,-

($80 \times € 2,80 = € 224,-$)

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 3.360,-	
3100	Nog te ontvangen goederen		€ 3.180,-
3300	Prijsverschillen bij inkoop		€ 180,-

($1.200 \times € 2,80 = € 3.360,-$; $1.200 \times € 2,65 = € 3.180,-$)

Opgave 2.13

1.

a. 12 juni:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3100	Nog te ontvangen goederen	€ 4.500,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 819,-	
3300	Prijsverschillen bij inkoop		€ 600,-
1400	Crediteuren		€ 4.719,-

($300 \times € 15,- = € 4.500,-$)

b. 15 juni:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 4.500,-	
3100	Nog te ontvangen goederen		€ 4.500,-

($300 \times € 15,- = € 4.500,-$)

c. 18 juni:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1350	Nog te verzenden facturen	€ 7.500,-	
3000	Voorraad goederen		€ 7.500,-

(500 × € 15,- = € 7.500,-)

d. 22 juni:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1100	Debiteuren	€ 12.100,-	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog		€ 2.100,-
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting		€ 10.000,-
7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 7.500,-	
1350	Nog te verzenden facturen		€ 7.500,-

e. 23 juni:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1310	Nog te ontvangen creditnota's	€ 900,-	
3000	Voorraad goederen		€ 900,-

(60 × € 15,- = € 900,-)

f. 26 juni:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1400	Crediteuren	€ 943,80	
3300	Prijsverschillen bij inkoop	€ 120,00	
1600	Te verrekenen omzetbelasting		€ 163,80
1310	Nog te ontvangen creditnota's		€ 900,00

g. 28 juni:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 1.800,-	
1360	Nog te verzenden creditnota's		€ 1.800,-

(120 × € 15,- = € 1.800,-)

h. 29 juni:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting	€ 2.400,-	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog	€ 504,-	
1100	Debiteuren		€ 2.904,-
1360	Nog te verzenden creditnota's	€ 1.800,-	
7000	Inkoopwaarde van de omzet		€ 1.800,-

(100/121 × € 2.904,- = € 2.400,-)

i. 30 juni:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4150	Afschrijvingskosten debiteuren	€ 840,00	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog	€ 176,40	
1100	Debiteuren		€ 1.016,40

2. Op de rekening 8400 Omzet hoog tarief omzetbelasting is per saldo gecrediteerd:
 € 10.000,- – € 2.400,- = € 7.600,-.

Op de rekening 7000 Inkoopwaarde van de omzet is per saldo gedebiteerd:
 € 7.500,- – € 1.800,- = € 5.700,-.

Er is een transactiewinst (verkoopwinst) van: € 7.600,- – € 5.700,- = € 1.900,-.

Opgave 2.14

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 36.000,-	
1300	Nog te ontvangen facturen		€ 36.000,-

(1.200 × € 30,- = € 36.000,-)

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1300	Nog te ontvangen facturen	€ 45.000,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 3.915,-	
3300	Prijsverschillen bij inkoop		€ 1.500,-
1400	Crediteuren		€ 46.110,-

(1.500 × € 30,- = € 45.000,-)

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1400	Crediteuren	€ 46.110,00	
1060	ING-bank		€ 45.648,90
7400	Ontvangen betalingskortingen		€ 461,10

4.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1350	Nog te verzenden facturen	€ 54.000,-	
3000	Voorraad goederen		€ 54.000,-

(1.800 × € 30,- = € 54.000,-)

5.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1100	Debiteuren	€ 88.290,-	
8200	Verstreckte kortingen en rabatten	€ 27.000,-	
1660	Verschuldigde omzetbelasting laag		€ 7.290,-
8500	Omzet laag tarief omzetbelasting		€ 108.000,-
7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 54.000,-	
1350	Nog te verzenden goederen		€ 54.000,-

6.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1060	ING-bank	€ 86.965,65	
8200	Verstreckte kortingen en rabatten	€ 1.324,35	
1100	Debiteuren		€ 88.290,00

7.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 750,-	
9600	Incidentele resultaten	€ 750,-	
1350	Nog te verzenden facturen		€ 1.500,-

($50 \times \frac{1}{2} \times € 30,- = € 750,-$)

8.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
8500	Omzet laag tarief omzetbelasting	€ 3.000,00	
1660	Verschuldigde omzetbelasting laag	€ 202,50	
8200	Verstreckte kortingen en rabatten		€ 750,00
1100	Debiteuren		€ 2.452,50

Opgave 2.15

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1350	Nog te verzenden facturen	€ 15.300,-	
3000	Voorraad goederen		€ 15.300,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4960	Voorraadverschillen	€ 5.080,-	
3000	Voorraad goederen		€ 5.080,-

(€ 280.600,- – € 15.300,- – € 260.220,- = € 5.080,-)

Hoofdstuk 3

Opgave 3.1

Deel A

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1060	ING-bank	€ 22.500,-	
1260	Vooruitontvangen bedragen		€ 22.500,-

($1/4 \times € 90.000,- = € 22.500,-$)

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1260	Vooruitontvangen bedragen	€ 7.500,-	
8700	Huuropbrengsten		€ 7.500,-

($1/3 \times € 22.500,- = € 7.500,-$)

3. Debet

Balans

Credit

	Vooruitontvangen bedragen	€ 15.000,-
--	---------------------------	------------

De huur van de maanden mei en juni.

Deel B

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1240	Vooruitbetaalde bedragen	€ 22.500,-	
1060	ING-bank		€ 22.500,-

($1/4 \times € 90.000,- = € 22.500,-$)

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4200	Huisvestingskosten	€ 7.500,-	
1240	Vooruitbetaalde bedragen		€ 7.500,-

($1/3 \times € 22.500,- = € 7.500,-$)

Opgave 3.2

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1260	Vooruitontvangen bedragen	€ 50.000,-	
8700	Huuropbrengsten		€ 50.000,-

($1/12 \times € 600.000,- = € 50.000,-$)

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
9100	Interestkosten	€ 20.000,-	
1280	Nog te betalen bedragen		€ 20.000,-

$(1/12 \times 6\% \text{ van } € 4.000.000,- = € 20.000,-)$

Opgave 3.3

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1240	Vooruitbetaalde bedragen	€ 18.000,-	
1060	ING-bank		€ 18.000,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1280	Nog te betalen bedragen	€ 6.000,-	
1050			€ 6.000,-

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4200	Huurkosten	€ 1.500,-	
1250	Vooruitbetaalde bedragen		€ 1.500,-

Opgave 3.4

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1050	Rabobank	€ 523.200,-	
1660	Verschuldigde omzetbelasting laag		€ 43.200,-
1260	Vooruitontvangen bedragen		€ 480.000,-

$(3.200 \times € 163,50 = € 523.200,-; 9/109 \times € 523.200,- = € 43.200,-)$

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1260	Vooruitontvangen bedragen	€ 197.500,-	
8500	Omzet laag tarief omzetbelasting		€ 197.500,-

$[1/12 \times (15.200 - 1.200 + 1.800) \times € 163,50/1,09 = € 197.500,-]$

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1280	Nog te betalen bedragen	€ 49.800,-	
1050	Rabobank		€ 49.800,-

$(4,15\% \text{ van } € 1.200.000,- = € 49.800,-)$

4.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
9100	Interestkosten	€ 3.735,-	
1280	Nog te betalen bedragen		€ 3.735,-

[$1/12 \times 4,15\%$ van (€ 1.200.000,- – € 120.000,-) = € 3.735,-]

Opgave 3.5

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1280	Nog te betalen bedragen	€ 18.750,-	
1050	Rabobank		€ 18.750,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4200	Huurkosten	€ 6.250,-	
1280	Huurkosten		€ 6.250,-

($1/12 \times € 75.000,- = € 6.250,-$)

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1260	Vooruitontvangen bedragen	€ 1.575,-	
9000	Interestbaten		€ 1.575,-

($1/12 \times 5,4\%$ van € 350.000,- = € 1.575,-)

4.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1060	ING-bank	€ 8.100,-	
1260	Vooruitontvangen bedragen		€ 8.100,-

[$1/2 \times 5,4\%$ van (€ 400.000,- – $2 \times € 50.000,-$) = € 8.100,-]

5.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4400	Verzekeringskosten	€ 1.250,-	
1240	Vooruitbetaalde bedragen		€ 1.250,-

($1/12 \times € 15.000,- = € 1.250,-$)

6.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
9100	Interestkosten	€ 4.160,-	
1280	Nog te betalen bedragen		€ 4.160,-

[$1/12 \times 6,4\%$ van (€ 900.000,- – $2 \times € 60.000,-$) = € 4.160,-]

7.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1280	Nog te betalen bedragen	€ 49.920,-	
1050	Rabobank		€ 49.920,-

($12 \times € 4.160,- = € 49.920,-$)

8. 1240 Vooruitbetaalde bedragen

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 okt	Van balans	€ 3.750,-	
31 okt	Memoriaal		€ 1.250,-
31 okt	Naar balans		€ 2.500,-
	Totaal	€ 3.750,-	€ 3.750,-

Op 1 oktober van jaar 11 staat op de balans nog de vooruitbetaalde verzekeringspremie van de maanden oktober, november en december, en eind december nog van de maanden november en december.

1280 Nog te betalen bedragen

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 okt	Van balans		€ 37.440,-
31 okt	Memoriaal		€ 10.410,-
31 okt	Naar balans	€ 47.850,-	
		€ 47.850,-	€ 47.850,-

Het balansbedrag per 1 oktober van jaar 11 op de rekening 1280 Nog te betalen bedragen is: interest hypothecaire lening: $9/12 \times 6,4\%$ van € 780.000,- = € 37.440,- (jan. tot en met sept.)
Op dat moment is er geen huurschuld meer.

In oktober komt erbij:

interest hypothecaire lening: $1/12 \times 6,4\%$ van € 780.000,- = € 4.160,-, en
huur: $1/12 \times € 75.000,-$ = € 6.250,-.

Hoofdstuk 4

Opgave 4.1

1. € 38.200,- + € 18.150,- – € 25.000,- = € 31.350,- (debet).
2. € 482.320,- + € 55.000,- – € 31.350,- = € 505.970,- (credit).

Opgave 4.2

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0695	Resultaat boekjaar	€ 134.500,-	
0600	Eigen vermogen		€ 134.500,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0680	Privé	€ 40.000,-	
1060	ING-bank		€ 40.000,-

Opgave 4.3

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1050	Rabobank	€ 30.000,-	
0605	Vermogen Jacobs nog te storten		€ 30.000,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0610	Vermogen Hoogma	€ 80.000,-	
1050	Rabobank		€ 80.000,-

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0616	Vermogen Felix nog te storten	€ 100.000,-	
0606	Vermogen Felix		€ 100.000,-

4.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1050	Rabobank	€ 60.000,-	
0616	Vermogen Felix nog te storten		€ 60.000,-

Opgave 4.4

- Sarti ontvangt aan interest 6% van (€ 110.000,- – € 40.000,-) = € 4.200,-;
- Tario ontvangt aan interest 6% van (€ 150.000,- – € 60.000,-) = € 5.400,-;
- Van de resterende winst van € 42.400,- (€ 52.000,- – € 4.200,- – € 5.400,-) ontvangt Sarti 60% is € 25.440,- en Tario 40% is € 16.960,-.

De boeking hiervan is:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0695	Resultaat boekjaar	€ 52.000,-	
0675	Privé Sarti		€ 29.640,-
0685	Privé Tario		€ 22.360,-

Opgave 4.5

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0620	Aandelen in portefeuille	€ 500.000,-	
0600	Aandelenkapitaal		€ 500.000,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1050	Rabobank	€ 490.000,-	
0620	Aandelen in portefeuille		€ 250.000,-
0650	Agioreserve		€ 240.000,-

Opgave 4.6

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0695	Resultaat boekjaar	€ 260.000,-	
1700	Te betalen vennootschapsbelasting		€ 62.000,-
1720	Te betalen dividend		€ 59.500,-
1730	Te betalen dividendbelasting		€ 10.500,-
0675	Winstreserve		€ 128.000,-

(15% van € 70.000,- = € 10.500,-)

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1720	Te betalen dividend	€ 59.500,-	
1050	Rabobank		€ 59.500,-

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1700	Te betalen vennootschapsbelasting	€ 62.000,-	
1730	Te betalen dividendbelasting	€ 10.500,-	
1050	Rabobank		€ 72.500,-

Opgave 4.7

1. 5 juni:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4700	Autokosten	€ 130,00	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 27,30	
0680	Te verrekenen omzetbelasting		€ 157,30

12 juni:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1050	Rabobank	€ 15.000,-	
0680	Privé		€ 15.000,-

15 juni:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0680	Privé	€ 5.000,-	
1050	Rabobank		€ 5.000,-

23 juni:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0680	Privé	€ 174,24	
1600	Te verrekenen omzetbelasting		€ 30,24
4600	Telefoon- en internetkosten		€ 144,00

(30% van € 580,80 = € 174,24; $21/121 \times € 174,24 = € 30,24$)

29 juni:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0680	Privé	€ 786,50	
1665	Verschuldigde omzetbelasting privégebruik		€ 136,50
3000	Voorraad goederen		€ 650,00

($21/121 \times € 786,50 = € 136,50$)

2.

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
5 jun	M48		€ 157,30
12 jun	B147		€ 15.000,00
15 jun	B148	€ 5.000,00	
23 jun	M57	€ 174,24	
29 jun	M61	€ 786,50	
30 jun	Naar Eigen vermogen	€ 9.196,56	
	Totaal	€ 15.157,30	€ 15.157,30

Opgave 4.8

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0695	Resultaat boekjaar	€ 90.000,-	
0675	Privé Faas		€ 50.000,-
0685	Privé Goossens		€ 40.000,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0675	Privé Faas	€ 1.452,-	
3000	Voorraad goederen		€ 1.200,-
1665	Verschuldigde omzetbelasting privégebruik		€ 252,-

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1050	Rabobank	€ 15.000,-	
0615	Vermogen Goossens nog te storten		€ 15.000,-

4.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0685	Privé Goossens	€ 72,60	
1600	Te verrekenen omzetbelasting		€ 12,60
4650	Kantoorkosten		€ 60,00

Opgave 4.9

1. De bijtelling privégebruik auto is:
 12% van € 52.000,- – € 2.850,- = € 3.390,-.

Hiervan is de boeking:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0680	Privé	€ 3.390,-	
4700	Autokosten		€ 3.390,-

2. De btw-bijtelling is:
2,7% van € 52.000,- = € 1.404,-.

Hiervan wordt geboekt:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4725	Btw privégebruik auto	€ 1.404,-	
1665	Verschuldigde omzetbelasting privégebruik		€ 1.404,-

Opgave 4.10

4 sep.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1800	Rekening-courant directie	€ 343,64	
1600	Te verrekenen omzetbelasting		€ 59,64
4800	Accountantskosten		€ 284,00

12 sep.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1800	Rekening-courant directie	€ 500,-	
1000	Kas		€ 500,-

18 sep.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1800	Rekening-courant directie	€ 157,30	
1665	Verschuldigde omzetbelasting privégebruik		€ 27,30
3000	Voorraad goederen		€ 130,00

Opgave 4.11

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1050	Rabobank	€ 300.000,-	
0750	Lening o/g		€ 300.000,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
9100	Interestkosten	€ 1.250,-	
1280	Nog te betalen bedragen		€ 1.250,-

($1/12 \times 5\%$ van € 300.000,- = € 1.250,-)

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1280	Nog te betalen bedragen	€ 15.000,-	
0750	Lening o/g	€ 25.000,-	
1050	Rabobank		€ 40.000,-

Opgave 4.12

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1050	Rabobank	€ 197.000,-	
9100	Interestkosten	€ 3.000,-	
0700	Hypothecaire lening o/g		€ 200.000,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0700	Hypothecaire lening o/g	€ 2.000,-	
1280	Nog te betalen bedragen		€ 2.000,-

Hoofdstuk 5

Opgave 5.1

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0300	Inventaris	€ 33.000,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 6.930,-	
1400	Crediteuren		€ 39.930,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4100	Afschrijvingskosten vaste activa	€ 550,-	
0300	Inventaris		€ 550,-

$(1/12 \times 20\% \text{ van } € 33.000,- = € 550,-)$

3. De totale afschrijving in de eerste twee jaren bedraagt:

1e jaar: $20\% \text{ van } € 33.000,- = € 6.600,-$

2e jaar: $20\% \text{ van } (€ 33.000,- - € 6.600,-) = € 5.280,-$

Totaal $€ 11.880,-$

De journalpost is:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0300	Inventaris	€ 11.880,-	
0310	Cumulatieve afschrijving inventaris		€ 11.880,-

4.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4100	Afschrijvingskosten vaste activa	€ 352,-	
0310	Cumulatieve afschrijving inventaris		€ 352,-

$[1/12 \times 20\% \text{ van } (€ 33.000,- - € 11.880,-) = € 352,-]$

Opgave 5.2

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4100	Afschrijvingskosten vaste activa	€ 14.873,-	
0410	Cumulatieve afschrijving machines		€ 7.083,-
0510	Cumulatieve afschrijving bedrijfsauto's		€ 7.790,-

2. 0400 Machines

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans	€ 850.000,-	
28 feb	Naar balans		€ 850.000,-
	Totaal	€ 850.000,-	€ 850.000,-

0410 Cumulatieve afschrijving machines

Datum	Omschrijving	Debet	Credit
1 feb	Van balans		€ 262.512,-
28 feb	Afschrijving februari		€ 7.083,-
28 feb	Naar balans	€ 269.595,-	
	Totaal	€ 269.595,-	€ 269.595,-

Opgave 5.3

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0400	Machines	€ 300.000,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 63.000,-	
1400	Crediteuren		€ 363.000,-

[$100/121 \times (\text{€ } 314.600,- + \text{€ } 48.400,-) = \text{€ } 300.000,-$]

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1050	Rabobank	€ 237.600,-	
9100	Interestkosten	€ 2.400,-	
0750	Onderhandse lening o/g		€ 240.000,-

(1% van € 240.000,- = € 2.400,-)

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4100	Afschrijvingskosten vaste activa	€ 5.000,-	
0410	Cumulatieve afschrijving machines		€ 5.000,-

($1/12 \times \text{€ } 300.000,-/5 = \text{€ } 5.000,-$)

Opgave 5.4

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1100	Debiteuren	€ 7.260,-	
0410	Cumulatieve afschrijving machines	€ 27.500,-	
0400	Machines		€ 27.500,-
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog		€ 1.260,-
4120	Boekresultaat vaste activa		€ 6.000,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1000	Kas	€ 968,-	
0310	Cumulatieve afschrijving inventaris	€ 19.000,-	
4120	Boekresultaat vaste activa	€ 200,-	
0300	Inventaris		€ 20.000,-
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog		€ 168,-

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0500	Bedrijfsauto's	€ 36.700,-	
0510	Cumulatieve afschrijving bedrijfsauto's	€ 25.900,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 6.657,-	
0500	Bedrijfsauto's		€ 29.000,-
1400	Crediteuren		€ 38.357,-
4120	Boekresultaat vaste activa		€ 1.900,-

(€ 29.000,- – € 3.100,- = € 25.900,-)

4. De journaalpost van de afschrijvingen over het eerste kwartaal is:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4100	Afschrijvingskosten vaste activa	€ 100.395,-	
0210	Cumulatieve afschrijving gebouwen		€ 13.125,-
0310	Cumulatieve afschrijving inventaris		€ 11.820,-
0410	Cumulatieve afschrijving machines		€ 43.250,-
0510	Cumulatieve afschrijving bedrijfsauto's		€ 32.200,-

Opgave 5.5

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0420	Buitengebruikgestelde machines	€ 2.900,-	
0310	Cumulatieve afschrijving machines	€ 19.200,-	
0300	Machines		€ 22.100,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0400	Machines	€ 24.300,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 4.326,-	
0420	Buitengebruikgestelde machines		€ 2.900,-
4120	Boekresultaat vaste activa		€ 800,-
1400	Crediteuren		€ 24.926,-

(€ 3.700,- – € 2.900,- = € 800,-)

Opgave 5.6

1. 10% van € 15.000,- = € 1.500,-.

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0310	Cumulatieve afschrijving inventaris	€ 13.500,-	
4120	Boekresultaat vaste activa	€ 1.500,-	
0300	Inventaris		€ 15.000,-

Opgave 5.7

1. De boekwaarde per 1 januari van jaar 2 bedraagt:
€ 44.000,- – 30% van € 44.000,- = € 30.800,-.
De maandelijkse afschrijving in jaar 2 bedraagt:
 $1/12 \times 30\%$ van € 30.800,- = € 770,-.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4100	Afschrijvingskosten vaste activa	€ 770,-	
0510	Cumulatieve afschrijving bedrijfsauto's		€ 770,-

2. € 30.800 – 7 × € 770,- = € 25.410,-.

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1200	Nog te ontvangen bedragen	€ 21.600,-	
0510	Cumulatieve afschrijving bedrijfsauto's	€ 18.590,-	
4120	Boekresultaat vaste activa	€ 3.810,-	
0500	Bedrijfsauto's		€ 44.000,-

(€ 44.000,- – € 25.410,- = € 18.590,-)

Hoofdstuk 6

Opgave 6.1

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4000	Loonkosten	€ 1.465.140,-	
4700	Autokosten	€ 1.140,-	
1520	Af te dragen loonheffingen		€ 483.870,-
1540	Te betalen pensioenpremies		€ 112.400,-
1500	Te betalen nettolonen		€ 870.010,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1500	Te betalen nettolonen	€ 870.010,-	
1060	ING-bank		€ 870.010,-

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4050	Sociale lasten	€ 186.870,-	
4070	Pensioenpremies	€ 224.800,-	
1520	Af te dragen loonheffingen		€ 186.870,-
1540	Te betalen pensioenpremies		€ 224.800,-

Opgave 6.2

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4000	Loonkosten	€ 130.600,-	
1520	Af te dragen loonheffingen		€ 22.320,-
1540	Te betalen pensioenpremies		€ 11.430,-
4700	Autokosten		€ 1.360,-
1240	Vooruitbetaalde bedragen		€ 5.000,-
1500	Te betalen nettolonen		€ 90.490,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1500	Te betalen nettolonen	€ 90.490,-	
1050	Rabobank		€ 90.490,-

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4050	Sociale lasten	€ 19.590,-	
4070	Pensioenpremies	€ 22.860,-	
1520	Af te dragen loonheffingen		€ 19.590,-
1540	Te betalen pensioenpremies		€ 22.860,-

Opgave 6.3

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4300	Onderhoudskosten	€ 2.500,-	
0800	Voorziening onderhoud		€ 2.500,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0800	Voorziening onderhoud	€ 59.500,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 12.495,-	
1400	Crediteuren		€ 71.995,-

(€ 71.995,- × 100/121 = € 59.500,-)

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1400	Crediteuren	€ 71.995,-	
1050	Rabobank		€ 71.995,-

Opgave 6.4

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4180	Afschrijvingskosten incurante voorraden	€ 4.250,-	
0820	Voorziening voor incurante voorraden		€ 4.250,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3020	Voorraad incurante goederen	€ 18.400,-	
0820	Voorziening voor incurante voorraden	€ 18.400,-	
3000	Voorraad goederen		€ 36.800,-

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1100	Debiteuren	€ 8.470,-	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog		€ 1.470,-
3020	Voorraad incurante goederen		€ 6.000,-
0820	Voorziening voor incurante voorraden		€ 1.000,-

Opgave 6.5

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4300	Onderhoudskosten	€ 2.000,-	
0800			€ 2.000,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 45.000,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 9.450,-	
1400	Crediteuren		€ 54.450,-

En:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4180	Afschrijvingskosten incurante voorraden	€ 450,-	
0820	Voorziening voor incurante voorraden		€ 450,-

(1% van € 45.000,- = € 450,-)

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0800	Voorziening onderhoud	€ 42.000,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 8.820,-	
1400	Crediteuren		€ 50.820,-

4.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0820	Voorziening voor incurante voorraden	€ 2.460,-	
3000	Voorraad goederen		€ 2.460,-

5.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4150	Afschrijvingskosten debiteuren	€ 600,-	
1660	Verschuldigde omzetbelasting laag	€ 54,-	
1100	Debiteuren		€ 654,-

Opgave 6.6

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1000	Kas	€ 1.780,80	
1080	Kruisposten pinpasbetalingen	€ 4.323,20	
1660	Verschuldigde omzetbelasting laag		€ 504,00
8500	Omzet laag tarief omzetbelasting		€ 5.600,00
7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 3.140,00	
3000	Voorraad goederen		€ 3.140,00

(100/109 × € 6.104,- = € 5.600,-)

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1050	Rabobank	€ 49.714,-	
1070	Kruisposten		€ 7.102,-
1080	Kruisposten pinpasbetalingen		€ 42.612,-

Opgave 6.7

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1080	Kruisposten pinpasbetalingen	€ 6.997,-	
1090	Creditcardontvangsten	€ 12.000,-	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog		€ 3.297,-
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting		€ 15.700,-
7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 9.420,-	
3000	Voorraad goederen		€ 9.420,-

($100/121 \times € 18.997,- = € 15.700,-$; $60\% \text{ van } € 15.700,- = € 9.420,-$)

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1050	Rabobank	€ 5.000,-	
1060	ING-bank		€ 5.000,-

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1000	Kas	€ 2.000,-	
1070	Kruisposten		€ 2.000,-

4.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1050	Rabobank	€ 11.880,-	
4950	Kosten creditcardmaatschappij	€ 120,-	
1090	Creditcardontvangsten		€ 12.000,-

Opgave 6.8

1. Van het in omloop brengen van de zegels wordt gejournaliseerd:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4980	Kosten zegels	€ 345,-	
1190	Zegels in omloop		€ 345,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1080	Kruisposten pinpasbetalingen	€ 119,40	
1190	Zegels in omloop	€ 50,00	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog		€ 29,40
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting		€ 140,00
7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 95,00	
3000	Voorraad goederen		€ 95,00

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1190	Zegels in omloop	€ 150,-	
4980	Kosten zegels		€ 150,-

Opgave 6.9

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3100	Nog te ontvangen goederen	€ 6.000,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 540,-	
3000	Voorraad goederen		€ 6.540,-

2. Terugboeking inkoopfactuur:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1400	Crediteuren	€ 708,50	
1600	Te verrekenen omzetbelasting		€ 58,50
3100	Nog te ontvangen goederen		€ 650,00

Boeking creditnota:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
8500	Omzet laag tarief omzetbelasting	€ 650,00	
1660	Verschuldigde omzetbelasting laag	€ 58,50	
1100	Debiteuren		€ 708,50

Of in één journaalpost:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1400	Crediteuren	€ 708,50	
8500	Omzet laag tarief omzetbelasting	€ 650,00	
1660	Verschuldigde omzetbelasting laag	€ 58,50	
1600	Te verrekenen omzetbelasting		€ 58,50
3100	Nog te ontvangen goederen		€ 650,00
1100	Debiteuren		€ 708,50

3. Terugboeking retourontvangst:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 2.000,-	
3000	Voorraad goederen		€ 2.000,-

Boeking ontvangst wegens inkoop:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
3000	Voorraad goederen	€ 2.000,-	
3100	Nog te ontvangen goederen		€ 1.900,-
3300	Prijverschillen bij inkoop		€ 100,-

Of in één journaalpost:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
7000	Inkoopwaarde van de omzet	€ 2.000,-	
3100	Nog te ontvangen goederen		€ 1.900,-
3300	Prijsverschillen bij inkoop		€ 100,-

Opgave 6.10

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0310	Cumulatieve afschrijving inventaris	€ 1.350,-	
0510	Cumulatieve afschrijving bedrijfsauto's		€ 1.350,-

2. Terugboeking van de gemaakte journaalpost:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1400	Crediteuren	€ 4.235,-	
0300	Inventaris		€ 4.235,-

($1,21 \times € 3.500,- = € 4.235,-$)

Juiste boeking:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0300	Inventaris	€ 1.000,-	
0310	Cumulatieve afschrijving inventaris	€ 2.700,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 735,-	
4120	Boekresultaat vaste activa		€ 200,-
1400	Crediteuren		€ 4.235,-

(€ 4.000,- – € 3.000,- = € 1.000,-; 90% van € 3.000,- = € 2.700,-;

21% van € 3.500,- = € 735,-; € 500,- – 10% van € 3.000,- = € 200,-)

Of in één journaalpost:

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0310	Cumulatieve afschrijving inventaris	€ 2.700,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 735,-	
0300	Inventaris		€ 3.235,-
4120	Boekresultaat vaste activa		€ 200,-

Opgave 6.11

1.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1400	Crediteuren	€ 3.630,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting		€ 630,-
1300	Nog te ontvangen facturen		€ 3.000,-

2.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
8400	Omzet hoog tarief omzetbelasting	€ 1.092,-	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog		€ 1.092,-

(21/121 × € 6.292,- = € 1.092,-)

3.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0680	Privé	€ 847,-	
1665	Te verrekenen omzetbelasting privégebruik		€ 147,-
0300	Inventaris		€ 700,-

4.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 3.360,-	
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog		€ 3.360,-

(21% van € 16.000,- = € 3.360,-)

5.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0700	5% Hypothecaire lening o/g	€ 20.000,-	
1050	Rabobank		€ 20.000,-

Opgave 6.12

1.

a.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4100	Afschrijvingskosten vaste activa	€ 550,-	
4990	Overige kosten		€ 550,-

b.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
9100	Interestkosten	€ 40,-	
1280	Nog te betalen bedragen		€ 40,-

c.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
0680	Privé	€ 200,-	
4960	Kasverschillen	€ 12,-	
1000	Kas		€ 212,-

d.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1060	ING-bank	€ 2.520,-	
1070	Kruisposten		€ 2.520,-

2.

(× € 1,-)

Rek. nrs.	Saldibalans		Mutaties		Herziene saldibalans		Winst-en-verliesrekening		Balans	
	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit
0300	94.580				94.580				94.580	
0310		40.000				40.000				40.000
0500	28.900				28.900				28.900	
0510		18.700				18.700				18.700
0600		75.630				75.630				92.981
0680	39.249		200		39.449					
0750		24.000				24.000				24.000
1000	1.724			212	1.512				1.512	
1060	44.156		2.520		46.676				46.676	
1070	3.320			2.520	800				800	
1100	8.430				8.430				8.430	
1280		1.200		40		1.240				1.240
1400		7.449				7.449				7.449
1680		1.638				1.638				1.638
3000	5.110				5.110				5.110	
4000	46.085				46.085		46.085			
4050	10.345				10.345		10.345			
4100	19.630		550		20.180		20.180			
4200	14.400				14.400		14.400			
4300	2.359				2.359		2.359			
4400	1.824				1.824		1.824			
4960			12		12		12			
4990	6.210			550	5.660		5.660			
7000	52.378				52.378		52.378			
8400		210.707				210.707		210.707		
9100	624		40		664		664			
Resultaat							56.800			
	379.324	379.324	3.322	3.322	379.364	379.364	210.707	210.707	186.808	186.008

Het eigen vermogen per 31 december is:

€ 75.630,- + € 56.800,- (winst) – € 39.449,- (saldo Privé) = € 92.981,-.

Opgave 6.13

1.

a.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1200	Nog te ontvangen bedragen	€ 2.500,-	
0410	Cumulatieve afschrijving machines	€ 1.360,-	
9600	Incidentele resultaten	€ 340,-	
0400	Machines		€ 4.200,-

b.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1600	Te verrekenen omzetbelasting	€ 6.595,-	
0500	Bedrijfsauto's		€ 6.595,-

c.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
9100	Interestkosten	€ 4.300,-	
1280	Nog te betalen bedragen		€ 4.300,-

($4/12 \times 6\%$ van € 215.000,- = € 4.300,-)

d.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1000	Kas	€ 2.000,-	
1070	Kruisposten		€ 2.000,-

e.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
4960	Voorraadverschillen	€ 1.200,-	
3000	Voorraad planten		€ 1.200,-

(€ 90.900,- - € 89.700,- = € 1.200,-)

f.

Rek.nr.	Naam grootboekrekening	Debet	Credit
1650	Verschuldigde omzetbelasting hoog	€ 11.620,-	
1660	Verschuldigde omzetbelasting laag	€ 11.440,-	
1600	Te verrekenen omzetbelasting		€ 17.395,-
1680	Af te dragen omzetbelasting		€ 5.665,-

2.

(× € 1,-)

Rek. nrs.	Saldibalans		Mutaties		Herziene saldibalans		Winst-en- verliesrekening		Balans	
	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit
0200	464.800				464.800				464.800	
0210		90.000				90.000				90.000
0400	78.200			4.200	74.000				74.000	
0410		31.200	1.360			29.840				29.840
0500	93.400			6.595	86.805				86.805	
0510		40.250				40.250				40.250
0600		125.000				125.000				199.945
0610		100.000				100.000				177.035
0675	63.290				63.290					
0685	58.700				58.700					
0700		215.000				215.000				215.000
1000	1.500		2.000		3.500				3.500	
1050	49.040				49.040				49.040	
1070	2.000			2.000						
1100	66.720				66.720				66.720	
1200			2.500		2.500				2.500	
1240	5.600				5.600				5.600	
1260		19.400		4.300		23.700				23.700
1280		4.000				4.000				4.000
1400		48.830				48.830				48.830
1520		8.400				8.400				8.400
1600	10.800		6.595	17.395						
1650		11.620	11.620							
1660		11.440	11.440							
1680				5.665		5.665				5.665
3000	90.900			1.200	89.700				89.700	
4000	309.390				309.390		309.390			
4100	23.810				23.810		23.810			
4300	15.320				15.320		15.320			
4500	12.400				12.400		12.400			
4700	8.300				8.300		8.300			
4800	4.000				4.000		4.000			
4960			1.200		1.200		1.200			
7000	183.100				183.100		183.100			
8400		631.140				631.140		631.140		
8500		220.190				220.190		220.190		
9100	15.200		4.300		19.500		19.500			
9600			340		340		340			
Resultaat							273.970			
	1.556.470	1.556.470	41.355	41.355	1.542.015	1.542.015	851.330	851.330	842.665	842.665

Winst € 273.970,-
 Eerste uitkering vermogens: 10% van € 225.000,- = € 22.500,-

Resterende winst € 251.470

Van de resterende winst ontvangt iedere vennoot de helft.

Vennoot Starink ontvangt 10% van € 125.000,- + $\frac{1}{2} \times € 251.470,- = € 138.235,-$;
Vennoot Tegelen ontvangt 10% van € 100.000,- + $\frac{1}{2} \times € 251.470,- = € 135.735,-$.

Voorbeeldexamen uitwerkingen

Het aantal te behalen punten is: 51

Geslaagd ben je bij een score van ten minste 55% en is: 28 punten

Vraag 1 Toetsterm 1.1 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 3

Rekeningnummer	Subadministratie	Debet	Credit
3000	30165	1.200,00	
3000	30178	1.100,00	
3000	30184	1.500,00	
1600		758,84	
1150		43,72	
3300			186,50
1400	14128		4.416,06

Puntentoekenning:

Als de journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: boekingsregels 3000 **en** 3300

1 punt: voor de overige boekingsregels

Let op doorwerkfouten.

Vraag 2 Toetsterm 1.1 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 3

Rekeningnummer	Subadministratie	Debet	Credit
8400		590,00	
1650		99,12	
8200			118,00
1100	14085		571,12
1360		420,00	
7000			420,00

Puntentoekenning:

Als een journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: voor de boekingsregels 8400 **en** 8200

1 punt: voor de boekingsregels 1650 **en** 1100

1 punt: voor de tweede journaalpost

Let op doorwerkfouten.

Vraag 3 Toetsterm 1.1 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 2

Rekeningnummer	Subadministratie	Debet	Credit
3100		363,24	
3000	30261		207,84
3000	30271		155,40
1600		32,69	
1660			32,69

Puntentoekenning:

Als een journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: voor de eerste journaalpost

1 punt: voor de tweede journaalpost

Let op doorwerkfouten.

Vraag 4 Toetsterm 1.2 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 3

Rekeningnummer	Subadministratie	Debet	Credit
0400		803,50	
0410		2.000,00	
1600		599,24	
4120		50,00	
1400	14029		3.452,74

Puntentoekenning:

Als de journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: voor de boekingsregels 0400 en 0410

1 punt: voor boekingsregel 4120

1 punt: voor de boekingsregels 1600 en 1400

Let op doorwerkfouten.

Vraag 5 Toetsterm 1.3 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 2

Rekeningnummer	Subadministratie	Debet	Credit
4180		3.265,00	
0820			3.265,00

En:

Rekeningnummer	Subadministratie	Debet	Credit
0820		1.300,00	
3050	30023	1.300,00	
3000	30023		2.600,-

Puntentoekenning:

Als een journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: voor de eerste journaalpost

1 punt: voor de tweede journaalpost

Let op doorwerkfouten.

Vraag 6 Toetsterm 1.4 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 3

Rekeningnummer	Subadministratie	Debet	Credit
1240		2.460,00	
1400	14088		2.460,00

En:

Rekeningnummer	Subadministratie	Debet	Credit
1400	14088	2.460,00	
7400			123,00
1060			2.337,00

En:

Rekeningnummer	Subadministratie	Debet	Credit
4400		205,00	
1240			205,00

Puntentoekenning:

Als een journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: voor de eerste journaalpost

1 punt: voor de tweede journaalpost

1 punt: voor de derde journaalpost

Let op doorwerkfouten.

Vraag 7 Toetsterm 1.4 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 2

Rekeningnummer	Subadministratie	Debet	Credit
0700		2.000,00	
1280		1.230,00	
1100	11055		2.642,78
1050			587,22

Puntentoekenning:

Als de journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: voor de boekingsregels 0700 **en** 1280

1 punt: voor de boekingsregels 1100 **en** 1060

Let op doorwerkfouten.

Vraag 8 Toetsterm 1.4 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 2

Rekeningnummer	Subadministratie	Debet	Credit
1050		1.255,50	
1400	14078	1.844,50	
0760			2.500,00
1200			600,00

Puntentoekenning:

Als de journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: voor de boekingsregels 1050 **en** 1400

1 punt: voor de boekingsregels 0760 **en** 1200

Let op doorwerkfouten.

Vraag 9 Toetsterm 1.4 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 2

Rekeningnummer	Subadministratie	Debet	Credit
1280		600,00	
1400	14123		600,00

En:

Rekeningnummer	Subadministratie	Debet	Credit
4800		200,00	
1280			200,00

Puntentoekenning:

Als een journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: voor de eerste journaalpost

1 punt: voor de tweede journaalpost

Let op doorwerkfouten.

Vraag 10 Toetsterm 1.4 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 3

Rekeningnummer	Debet	Credit
4700	157,70	
1280		157,70

En:

Rekeningnummer	Debet	Credit
1500	3.550,00	
1280	182,40	
1240		500,00
1060		3.232,40

Puntentoekenning:

Als een journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: voor de eerste journaalpost

1 punt: voor de boekingsregels 1500 **en** 1280 van de tweede journaalpost

1 punt: voor de boekingsregels 1240 **en** 1060 van de tweede journaalpost

Let op doorwerkfouten

Vraag 11 Toetsterm 1.5 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 3

Rekeningnummer	Debet	Credit
0680	9.306,00	
4700		9.306,00

En:

Rekeningnummer	Debet	Credit
4725	1.142,00	
1665		1.142,00

En:

Rekeningnummer	Debet	Credit
4700	945,00	
1280		945,00

Puntentoekenning:

Als een journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: voor de eerste journaalpost

1 punt: voor de tweede journaalpost

1 punt: voor de derde journaalpost

Let op doorwerkfouten.

Vraag 12 Toetsterm 1.6 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 2

Rekeningnummer	Debet	Credit
4000	24.380,50	
1520		9.490,20
1540		2.160,70
1500		12.729,60

En:

Rekeningnummer	Debet	Credit
4010	1.950,40	
1285		1.950,40

Puntentoekenning:

Als een journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: voor de eerste journaalpost

1 punt: voor de tweede journaalpost

Let op doorwerkfouten.

Vraag 13 Toetsterm 1.11 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 3

Rekeningnummer	Debet	Credit
0695	160.000,00	
1700		42.320,00
1720		51.000,00
1730		9.000,00
0675		57.680,00

Puntentoekenning:

Als de journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: voor de boekingsregels 0695 en 1700

1 punt: voor de boekingsregels 1720 en 1730

1 punt: voor de boekingsregel 0675

Let op doorwerkfouten

Vraag 14 Toetsterm 1.13 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 2

Rekeningnummer	Debet	Credit
1680	3.068,00	
1650	5.323,00	
1660	13.021,00	
1665	1.057,00	
1600		22.469,00

Puntentoekenning:

Als de journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: boeking

1 punt: bedragen

Vraag 15 Toetsterm 2.1 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 2

Rekeningnummer	Debet	Credit
0680	800,00	
1000	1.500,00	
1070		2.300,00

Puntentoekenning:

Als de journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: voor de boekingsregel 0680

1 punt: voor de boekingsregels 1000 en 1070

Let op doorwerkfouten

Vraag 16 Toetsterm 2.1 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 2

Rekeningnummer	Debet	Credit
1240	90,00	
4300		90,00
4300	30,00	
1240		30,00

Puntentoekenning:

Als een journaalpost volledig is omgedraaid, geen punten toekennen.

1 punt: voor de eerste journaalpost

1 punt: voor de tweede journaalpost

Let op doorwerkfouten

NB: Als beide journaalposten samen zijn gevoegd dit ook goed rekenen.

Vraag 17 Toetsterm 2.1 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 3

(× € 1,-)

Nr.	Saldibalans		Mutaties		Herziene saldibalans		Winst-en-verliesrekening		Balans	
	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit
0300	55.320				55.320				55.320	
0310		18.720				18.720				18.720
0600		60.540				60.540				81.820
0680	12.600		800		13.400					
1000	850		1.500		2.350				2.350	
1050	23.550				23.550				23.550	
1070	2.300			2.300						
1100	16.460				16.460				16.460	
1240	400		90	30	460				460	
1280		1.800				1.800				1.800
1400		9.660				9.660				9.660
1680		1.580				1.580				1.580
3000	15.440				15.440				15.440	
4000	40.300				40.300		40.300			
4200	16.300				16.300		16.300			
4300	7.300		30	90	7.240		7.240			
4990	18.700				18.700		18.700			
7000	65.200				65.200		65.200			
8400		180.300				180.300		180.300		
9600		2.120				2.120		2.120		
Resultaat							34.680			
Totaal	274.720	274.720	2.420	2.420	274.720	274.720	182.420	182.420	113.580	113.580

Puntentoekenning:

1 punt: voor de bedragen in de winst-en-verliesrekening

1 punt: voor het balansbedrag op rekening 0600 (€ 81.820,-)

1 punt: voor de overige balansbedragen

Let op doorwerkfouten.

Vraag 18 Toetsterm 3.1 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 3

Leverancier	14011	Het Boekpaleis
-------------	-------	----------------

Dagboek	20	Boekjaar/periode	20../10	Boekstuknummer	V28273
Omschrijving	Scheurkalenders	Betalingsconditie	02	Factuurdatum	22-10-20..
Vervaldatum	05-11-20..	Uw referentie	BZ801	Bedrag	1.549,00

Artikel	Aantal	Nettoprijs	Btw-code	Percentage	excl./incl. hoog/laag	Bedrag	Bedrag btw
30171	10	12,78	03	9%	excl. laag	127,80	11,50
30175	50	11,61	03	9%	excl. laag	580,50	52,25
30178	60	11,88	03	9%	excl. laag	712,80	64,15

Puntentoekenning:

1 punt: voor de goed ingevulde velden Leverancier, Omschrijving, Uw referentie en Bedrag in de kop van het invoerscherm

1 punt: voor de boekstukregel 1 in het onderste invulscherm (btw-code 04 met het juiste percentage en bedrag is ook goed)

1 punt: voor de boekstukregels 2 en 3 in het onderste invulscherm (btw-code 04 met het juiste percentage en bedragen is ook goed)

Vraag 19 Toetsterm 3.1 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 3

Klant	11038	Computershop Totalt
-------	-------	------------------------

Dagboek	80	Betalingsconditie	03
Factuurnummer	218623	Uw referentie	S1288
Factuurdatum	19 nov.	Totaalbedrag	8.125,07 EUR

Grootboek-rekening	Artikel	Aantal	Korting %	Nettoprijs	Btw-code	Percentage	excl./incl. hoog/laag	Bedrag	Bedrag btw
8400	30101	10		89,75	1	21%	excl. hoog	897,50	188,47
8400	30111	20		124,50	1	21%	excl. hoog	2.490,00	522,90
8400	30110	40	5%	72,77	1	21%	excl. hoog	2.910,80	611,27
8400	30201	25		18,50	6	9%	excl. laag	462,50	41,63

Puntentoekenning:

1 punt: voor de goed ingevulde velden Klant, Factuurnummer, Factuurdatum en Totaalbedrag in de kop van het invoerscherm

1 punt: voor de boekstukregels 1 en 2 in het onderste invulscherm (een andere btw-code met het juiste percentage en bedragen is ook goed)

1 punt: voor de boekstukregels 3 en 4 in het onderste invulscherm (een andere btw-code met het juiste percentage en bedragen is ook goed)

Vraag 20 Toetsterm 3.1 – Beheersingsniveau: T – Aantal punten: 3

Dagboek	10	Boekjaar/ periode	20../08	Boekstuk- nummer	32
Beginsaldo	1.631,45	Eindsaldo	818,50		

Datum	Grootboek- rekening	Sub- nummer	Omschrijving	Btw- code	Perce- tage	excl./incl. hoog/laag	Bedrag	Bedrag btw
10-08	1100	11034	V21645				135,80	
10-08	4650		kopieerpapier	3	21%	incl. hoog	- 26,95	- 4,68
11-08	1070		storting Rabo				- 750,00	
12-08	1800		opname Berg				- 180,00	
13-08	4970		kasverschil				8.20	

Puntentoekenning:

1 punt: voor de boekstukregels 1 en 3

1 punt: voor de boekstukregel 2 (een andere btw-code met het juiste percentage en bedragen is ook goed)

1 punt: voor de boekstukregels 4 en 5.