

## Hoofdstuk 1

### Opgave 1.1

1. Debet 020 Inventaris Credit

Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
1 feb	Van balans	€ 78.200,-			

Debet 060 Eigen vermogen Credit

Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
			1 feb	Van balans	€ 86.180,-

Debet 071 4% Onderhandse lening o/g Credit

Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
			1 feb	Van balans	€ 44.000,-

Debet 090 Resultaat 2015 Credit

Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
			1 feb	Van balans	€ 3.280,-

Debet 100 Kas Credit

Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
1 feb	Van balans	€ 4.780,-			

Debet 110 Rabobank Credit

Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
1 feb	Van balans	€ 20.260,-			

Debet 130 Debiteuren Credit

Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
1 feb	Van balans	€ 32.720,-			

Debet 140 Crediteuren Credit

Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
			1 feb	Van balans	€ 20.300,-

Debet 153 Nog te betalen bedragen Credit

Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
			1 feb	Van balans	€ 500,-

Debet			700 Voorraad goederen			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
1 feb	Van balans	€ 18.300,-						

2.	8 feb	K104	140 Crediteuren	€	900,-			
			Aan 100 Kas			€	900,-	
	10 feb	B205	110 Rabobank	€	9.700,-			
			140 Crediteuren	€	8.800,-			
			Aan 130 Debiteuren			€	18.500,-	
	12 feb	I702	700 Voorraad goederen	€	20.000,-			
			Aan 140 Crediteuren			€	20.000,-	
	14 feb	V802	130 Debiteuren	€	25.200,-			
			Aan 850 Opbrengst verkopen			€	25.200,-	
			800 Inkoopprijs verkopen	€	14.700,-			
			Aan 700 Voorraad goederen			€	14.700,-	
	18 feb	B206	425 Verzekeringskosten	€	400,-			
			Aan 110 Rabobank			€	400,-	
	21 feb	M903	140 Crediteuren	€	1.300,-			
			Aan 700 Voorraad goederen			€	1.300,-	
	23 feb	K105	100 Kas	€	2.800,-			
			Aan 850 Opbrengst verkopen			€	2.800,-	
			800 Inkoopprijs verkopen	€	1.800,-			
			Aan 700 Voorraad goederen			€	1.800,-	
	25 feb	B207	420 Huisvestingskosten	€	1.500,-			
			Aan 110 Rabobank			€	1.500,-	
	27 feb	K106	400 Loonkosten	€	500,-			
			Aan 100 Kas			€	500,-	
	28 feb	M904	470 Interestkosten	€	150,-			
			Aan 153 Nog te betalen bedragen			€	150,-	
	28 feb	M905	480 Afschrijvingskosten	€	1.800,-			
			Aan 020 Inventaris			€	1.800,-	

Debet			020 Inventaris			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
1 feb	Van balans	€ 78.200,-	28 feb	M905	€ 1.800,-			

Debet			060 Eigen vermogen			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
			1 feb	Van balans	€ 86.180,-			

Debet			071 4% Onderhandse lening o/g			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
			1 feb	Van balans	€ 44.000,-			

Debet			090 Resultaat 2015			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
			1 feb	Van balans	€ 3.280,-			

Debet			100 Kas			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
1 feb	Van balans	€ 4.780,-	8 feb	K104	€ 900,-			
23 feb	K105	€ 2.800,-	27 feb	K106	€ 500,-			

Debet			110 Rabobank			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
1 feb	Van balans	€ 20.260,-	18 feb	B206	€ 400,-			
10 feb	B205	€ 9.700,-	25 feb	B207	€ 1.500,-			

Debet			130 Debiteuren			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
1 feb	Van balans	€ 32.720,-	10 feb	B205	€ 18.500,-			
14 feb	V802	€ 25.200,-						

Debet			140 Crediteuren			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
8 feb	K104	€ 900,-	1 feb	Van balans	€ 20.300,-			
10 feb	B205	€ 8.800,-	12 feb	I702	€ 20.000,-			
21 feb	M903	€ 1.300,-						

Debet			153 Nog te betalen bedragen			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
			1 feb	Van balans	€ 500,-			
			28 feb	M904	€ 150,-			

Debet			400 Loonkosten			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
27 feb	K106	€ 500,-						

Debet			420 Huisvestingskosten			Credit
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	
25 feb	B207	€ 1.500,-				

Debet			425 Verzekeringskosten			Credit
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	
18 feb	B206	€ 400,-				

Debet			470 Interestkosten			Credit
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	
28 feb	M904	€ 150,-				

Debet			480 Afschrijvingskosten			Credit
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	
28 feb	M905	€ 1.800,-				

Debet			700 Voorraad goederen			Credit
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	
1 feb	Van balans	€ 18.300,-	14 feb	V802	€ 14.700,-	
12 feb	I702	€ 20.000,-	21 feb	M903	€ 1.300,-	
			23 feb	K105	€ 1.800,-	

Debet			800 Inkooprijds verkopen			Credit
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	
14 feb	V802	€ 14.700,-				
23 feb	K105	€ 1.800,-				

Debet			850 Opbrengst verkopen			Credit
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	
			14 feb	V802	€ 25.200,-	
			23 feb	K105	€ 2.800,-	

## 4. (× € 1,-)

Rek. nr.	Naam rekening	Proefbalans		Saldibalans	
		Debet	Credit	Debet	Credit
020	Inventaris	78.200	1.800	76.400	
060	Eigen vermogen		86.180		86.180
071	4% Onderhandse lening o/g		44.000		44.000
090	Resultaat 2015		3.280		3.280
100	Kas	7.580	1.400	6.180	
110	Rabobank	29.960	1.900	28.060	
130	Debiteuren	57.920	18.500	39.420	
140	Crediteuren	11.000	40.300		29.300
153	Nog te betalen bedragen		650		650
400	Loonkosten	500		500	
420	Huisvestingskosten	1.500		1.500	
425	Verzekeringskosten	400		400	
470	Interestkosten	150		150	
480	Afschrijvingskosten	1.800		1.800	
700	Voorraad goederen	38.300	17.800	20.500	
800	Inkoopprijs verkopen	16.500		16.500	
850	Opbrengst verkopen		28.000		28.000
		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
020	Inventaris	76.400				76.400	
060	Eigen vermogen		86.180				86.180
071	4% Onderhandse lening o/g		44.000				44.000
090	Resultaat 2015		3.280				3.280
100	Kas	6.180				6.180	
110	Rabobank	28.060				28.060	
130	Debiteuren	39.420				39.420	
140	Crediteuren		29.300				29.300
153	Nog te betalen bedragen		650				650
400	Loonkosten	500		500			
420	Huisvestingskosten	1.500		1.500			
425	Verzekeringskosten	400		400			
470	Interestkosten	150		150			
480	Afschrijvingskosten	1.800		1.800			
700	Voorraad goederen	20.500				20.500	
800	Inkoopprijs verkopen	16.500		16.500			
850	Opbrengst verkopen		28.000		28.000		
	Resultaat			7.150			7.150
		191.410	191.410	28.000	28.000	170.560	170.560

Debet			020 Inventaris			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
1 feb	Van balans	€ 78.200,-	28 feb	M905	€ 1.800,-			
			28 feb	Naar balans	€ 76.400,-			
		<u>€ 78.200,-</u>			<u>€ 78.200,-</u>			

Debet			060 Eigen vermogen			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
28 feb	Naar balans	€ 86.180,-	1 feb	Van balans	€ 86.180,-			
		<u>€ 86.180,-</u>			<u>€ 86.180,-</u>			

Debet			071 4% Onderhandse lening o/g			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
28 feb	Naar balans	€ 44.000,-	1 feb	Van balans	€ 44.000,-			
		<u>€ 44.000,-</u>			<u>€ 44.000,-</u>			

Debet			090 Resultaat 2015			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
28 feb	Naar balans	€ 10.430,-	1 feb	Van balans	€ 3.280,-			
			28 feb	Resultaat februari	€ 7.150,-			
		<u>€ 10.430,-</u>			<u>€ 10.430,-</u>			

Debet			100 Kas			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
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,-			
		<u>€ 7.580,-</u>			<u>€ 7.580,-</u>			

Debet			110 Rabobank			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
1 feb	Van balans	€ 20.260,-	18 feb	B206	€ 400,-			
10 feb	B205	€ 9.700,-	25 feb	B207	€ 1.500,-			
			28 feb	Naar balans	€ 28.060,-			
		<u>€ 29.960,-</u>			<u>€ 29.960,-</u>			

Debet			130 Debiteuren			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
1 feb	Van balans	€ 32.720,-	10 feb	B205	€ 18.500,-			
14 feb	V802	€ 25.200,-	28 feb	Naar balans	€ 39.420,-			
		<u>€ 57.920,-</u>			<u>€ 57.920,-</u>			

Debet			140 Crediteuren			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
8 feb	K104	€ 900,-	1 feb	Van balans	€ 20.300,-			
10 feb	B205	€ 8.800,-	12 feb	I702	€ 20.000,-			
21 feb	M903	€ 1.300,-						
28 feb	Naar balans	€ 29.300,-						
		<u>€ 40.300,-</u>			<u>€ 40.300,-</u>			

Debet			153 Nog te betalen bedragen			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
28 feb	Naar balans	€ 650,-	1 feb	Van balans	€ 500,-			
		<u>€ 650,-</u>	28 feb	M904	€ 150,-			
					<u>€ 650,-</u>			

Debet			400 Loonkosten			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
27 feb	K106	€ 500,-	28 feb	Naar w/v-rekening	€ 500,-			
		<u>€ 500,-</u>			<u>€ 500,-</u>			

Debet			420 Huisvestingskosten			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
25 feb	B207	€ 1.500,-	28 feb	Naar w/v-rekening	€ 1.500,-			
		<u>€ 1.500,-</u>			<u>€ 1.500,-</u>			

Debet			425 Verzekeringskosten			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
18 feb	B206	€ 400,-	28 feb	Naar w/v-rekening	€ 400,-			
		<u>€ 400,-</u>			<u>€ 400,-</u>			

Debet			470 Interestkosten			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
28 feb	M904	€ 150,-	28 feb	Naar w/v-rekening	€ 150,-			
		<u>€ 150,-</u>			<u>€ 150,-</u>			

Debet			480 Afschrijvingskosten			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
28 feb	M905	€ 1.800,-	28 feb	Naar w/v-rekening	€ 1.800,-			
		<u>€ 1.800,-</u>			<u>€ 1.800,-</u>			

Debet			700 Voorraad goederen			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
1 feb	Van balans	€ 18.300,-	14 feb	V802	€ 14.700,-			
12 feb	I702	€ 20.000,-	21 feb	M903	€ 1.300,-			
			23 feb	K105	€ 1.800,-			
			28 feb	Naar balans	€ 20.500,-			
		<u>€ 38.300,-</u>			<u>€ 38.300,-</u>			

Debet			800 Inkooprijks verkopen			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
14 feb	V802	€ 14.700,-	28 feb	Naar w/v-rekening	€ 16.500,-			
23 feb	K105	€ 1.800,-						
		<u>€ 16.500,-</u>			<u>€ 16.500,-</u>			

Debet			850 Opbrengst verkopen			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
28 feb	Naar w/v-rekening	€ 28.000,-	14 feb	V802	€ 25.200,-			
			23 feb	K105	€ 2.800,-			
		<u>€ 28.000,-</u>			<u>€ 28.000,-</u>			

7. Debet		Winst-en-verliesrekening P. Ermers over februari 2015		Credit	
Inkooprijks verkopen	€ 16.500,-	Opbrengst verkopen	€ 28.000,-		
Loonkosten	€ 500,-				
Huisvestingskosten	€ 1.500,-				
Verzekeringskosten	€ 400,-				
Interestkosten	€ 150,-				
Afschrijvingskosten	€ 1.800,-				
Resultaat	€ 7.150,-				
	<u>€ 28.000,-</u>				<u>€ 28.000,-</u>



Debet		Balans van P. Ermers per 28 februari 2015		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 2015	€ 10.430,-		
	€ 170.560,-		€ 170.560,-		

Debet		020 Inventaris		Credit	
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
1 feb	Van balans	€ 78.200,-	28 feb	M905	€ 1.800,-
			28 feb	Naar balans	€ 76.400,-
		€ 78.200,-			€ 78.200,-
1 mrt	Van balans	€ 76.400,-			

Debet		060 Eigen vermogen		Credit	
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
28 feb	Naar balans	€ 86.180,-	1 feb	Van balans	€ 86.180,-
		€ 86.180,-			€ 86.180,-
			1 mrt	Van balans	€ 86.180,-

Debet		071 4% Onderhandse lening o/g		Credit	
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
28 feb	Naar balans	€ 44.000,-	1 feb	Van balans	€ 44.000,-
		€ 44.000,-			€ 44.000,-
			1 mrt	Van balans	€ 44.000,-

Debet		090 Resultaat 2015		Credit	
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
28 feb	Naar balans	€ 10.430,-	1 feb	Van balans	€ 3.280,-
			28 feb	Resultaat februari	€ 7.150,-
		€ 10.430,-			€ 10.430,-
			1 mrt	Van balans	€ 10.430,-

Debet			100 Kas			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
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,-			
		<hr/>			<hr/>			
		€ 7.580,-			€ 7.580,-			
1 mrt	Van balans	€ 6.180,-						

Debet			110 Rabobank			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
1 feb	Van balans	€ 20.260,-	18 feb	B206	€ 400,-			
10 feb	B205	€ 9.700,-	25 feb	B207	€ 1.500,-			
			28 feb	Naar balans	€ 28.060,-			
		<hr/>			<hr/>			
		€ 29.960,-			€ 29.960,-			
1 mrt	Van balans	€ 28.060,-						

Debet			130 Debiteuren			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
1 feb	Van balans	€ 32.720,-	10 feb	B205	€ 18.500,-			
14 feb	V802	€ 25.200,-	28 feb	Naar balans	€ 39.420,-			
		<hr/>			<hr/>			
		€ 57.920,-			€ 57.920,-			
1 mrt	Van balans	€ 39.420,-						

Debet			140 Crediteuren			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
8 feb	K104	€ 900,-	1 feb	Van balans	€ 20.300,-			
10 feb	B205	€ 8.800,-	12 feb	I702	€ 20.000,-			
21 feb	M903	€ 1.300,-						
28 feb	Naar balans	€ 29.300,-						
		<hr/>			<hr/>			
		€ 40.300,-			€ 40.300,-			
			1 feb	Van balans	€ 29.300,-			

Debet			153 Nog te betalen bedragen			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
28 feb	Naar balans	€ 650,-	1 feb	Van balans	€ 500,-			
			28 feb	M904	€ 150,-			
		€ 650,-			€ 650,-			
			1 mrt	Van balans	€ 650,-			

Debet			700 Voorraad goederen			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
1 feb	Van balans	€ 18.300,-	14 feb	V802	€ 14.700,-			
12 feb	I702	€ 20.000,-	21 feb	M903	€ 1.300,-			
			23 feb	K105	€ 1.800,-			
			28 feb	Naar balans	€ 20.500,-			
		€ 38.300,-			€ 38.300,-			
1 mrt	Van balans	€ 20.500,-						

## 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
040	Bedrijfsauto's	85.600				85.600	
060	Eigen vermogen		364.000				364.000
100	Kas	8.240				8.240	
159	Te betalen nettolonen		45.000				45.000
480	Afschrijvingskosten	47.300		47.300			
700	Voorraad goederen	256.300				256.300	
800	Inkoopprijs verkopen	788.450		788.450			
970	Interestopbrengsten		3.000		3.000		

## Opgave 1.4

1.

Rekening-nrs.	Namen van de rekeningen	Proefbalans		Saldibalans	
		Debet	Credit	Debet	Credit
010	Gebouwen	397.300		397.300	
020	Inventaris	69.000	15.000	54.000	
040	Bedrijfsauto's	43.500		43.500	
060	Eigen vermogen		385.300		385.300
070	4% Hypothecaire lening o/g	60.000	240.000		180.000
100	Kas	28.900	21.400	7.500	
110	Rabobank	1.856.500	1.735.600	120.900	
130	Debiteuren	1.645.800	1.490.400	155.400	
140	Crediteuren	1.120.700	1.234.900		114.200
179	Af te dragen omzetbelasting	196.600	257.100		60.500
400	Loonkosten	224.700	1.600	223.100	
420	Huisvestingskosten	85.600		85.600	
430	Autokosten	19.400	100	19.300	
450	Administratie- en kantoorkosten	21.900		21.900	
480	Afschrijvingskosten	42.300		42.300	
700	Voorraad producten	928.800	844.200	84.600	
720	Inkopen	945.600	856.900	88.700	
800	Inkoopprijs verkopen	831.800		831.800	
850	Opbrengst verkopen		1.434.300		1.434.300
950	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
010	Gebouwen	1.020.600				1.020.600	
020	Inventaris	241.400				241.400	
040	Bedrijfsauto's	102.600				102.600	
060	Eigen vermogen		731.200				731.200
070	6% Hypothecaire lening o/g		350.000				350.000
071	4,5% Onderhandse lening o/g		280.000				280.000
100	Kas	4.500				4.500	
110	Rabobank	88.700				88.700	
130	Debiteuren	245.200				245.200	
140	Crediteuren		62.200				62.200
170	Te verrekenen omzetbelasting	96.300				96.300	
176	Verschuldigde omzetbelasting		172.400				172.400
179	Af te dragen omzetbelasting						
400	Loonkosten	189.500		189.500			
409	Overige personeelskosten	35.200		35.200			
440	Verkoopkosten	62.300		62.300			
470	Interestkosten	91.500		91.500			
480	Afschrijvingskosten	145.700		145.700			
700	Voorraad goederen	322.600				322.600	
800	Inkoopprijs verkopen	2.233.600		2.233.600			
850	Opbrengst verkopen		3.285.600		3.285.600		
950	Incidentele resultaten	1.700		1.700			
	Resultaat			526.100			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,-.

3. Het resultaat is een winst; de opbrengsten zijn hoger dan de kosten.

## Hoofdstuk 2

### Opgave 2.1

1.  $€ 9,80 \times 1,10 \times 100/75 \times 1,21 = € 17,39$ , afgerond € 17,50.
2.  $21/121 \times € 17,50 = 3,04$ .

### Opgave 2.2

De omzet exclusief omzetbelasting bedraagt:

$$€ 6.969.600,- \times 100/121 = € 5.760.000,-$$

De omzet van A is: 24% van € 5.760.000,- = € 1.382.400,-.

De omzet van de overige producten is: € 5.760.000,- - € 1.382.400,- = € 4.377.600,-.

De omzet van C is:  $6/(4 + 6 + 9 + 1) \times € 4.377.600,- = € 1.313.280,-$ .

### Opgave 2.3

1. De aanschafprijs exclusief omzetbelasting bedraagt:  
 $100/121 \times € 175.450,- = € 145.000,-$ .  
De maandelijkse afschrijvingskosten bedragen:  
 $1/12 \times 1/6 \times (€ 145.000,- - € 14.500,-) = € 1.812,50$ .
2.  $1/12 \times 5\% \text{ van } (€ 145.000,- + € 14.500,-)/2 = € 332,29$ .
3.  $€ 145.000,- - 24 \times € 1.812,50 = € 101.500,-$ .

### Opgave 2.4

1. 35% van € 85.000,- = € 29.750,-.
2. 35% van (€ 85.000,- - € 29.750,-) = € 19.337,50.
3. De boekwaarde aan het einde van 2015 bedraagt: € 85.000,- - € 29.750,- = € 55.250,-.  
De interestkosten in 2015 bedragen:  
 $5,5\% \text{ van } (€ 85.000,- + € 55.250,-)/2 = € 3.856,88$ .

### Opgave 2.5

$$€ 18.400,- \times 100/75 \times 100/75 \times 100/75 = € 43.614,81, \text{ afgerond } € 43.600,-.$$

### Hoofdstuk 3

#### Opgave 3.1

##### Deel A

1.	111 ING Bank	€ 22.500,-	
	Aan 151 Vooruitontvangen bedragen ( $1/4 \times € 90.000,- = € 22.500,-$ )		€ 22.500,-
2.	151 Vooruitontvangen bedragen	€ 7.500,-	
	Aan 880 Huuropbrengsten ( $1/3 \times € 22.500,- = € 7.500,-$ )		€ 7.500,-
3.	Debet	Balans	Credit
		Vooruitontvangen bedragen	€ 15.000,-

De huur van de maanden mei en juni 2015.

##### Deel B

1.	150 Vooruitbetaalde bedragen	€ 22.500,-	
	Aan 120 ING Bank ( $1/4 \times € 90.000,- = € 22.500,-$ )		€ 22.500,-
2.	420 Huisvestingskosten	€ 7.500,-	
	Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen ( $1/3 \times € 22.500,- = € 7.500,-$ )		€ 7.500,-

#### Opgave 3.2

1.	151 Vooruitontvangen bedragen	€ 50.000,-	
	Aan 880 Huuropbrengsten ( $1/12 \times € 600.000,- = € 50.000,-$ )		€ 50.000,-
2.	470 Interestkosten	€ 20.000,-	
	Aan 153 Nog te betalen bedragen ( $1/12 \times 6\% \text{ van } € 4.000.000,- = € 20.000,-$ )		€ 20.000,-

#### Opgave 3.3

1.	150 Vooruitbetaalde bedragen	€ 18.000,-	
	Aan 120 ING bank		€ 18.000,-
2.	153 Nog te betalen bedragen	€ 6.000,-	
	Aan 110 Rabobank		€ 6.000,-

3.	420 Huisvestingskosten	€ 1.500,-	
	Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen		€ 1.500,-

### Opgave 3.4

1.	110 Rabobank	€ 508.800,-	
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting		€ 28.800,-
	Aan 151 Vooruitontvangen bedragen		€ 480.000,-
	( $3.200 \times € 159,- = € 508.800,-$ ; $6/106 \times € 508.800,- = € 28.800,-$ )		
2.	151 Vooruitontvangen bedragen	€ 197.500,-	
	Aan 850 Opbrengst verkopen		€ 197.500,-
	[ $1/12 \times (15.200 - 1.200 + 1.800) \times € 150,- = € 197.500,-$ ]		
3.	470 Interestkosten	€ 3.735,-	
	Aan 153 Nog te betalen bedragen		€ 3.735,-
	[ $1/12 \times 4,15\% \text{ van } (€ 1.200.000,- - € 120.000,-) = € 3.735,-$ ]		
4.	153 Nog te betalen bedragen	€ 44.820,-	
	Aan 110 Rabobank		€ 44.820,-

### Opgave 3.5

1.	153 Nog te betalen bedragen	€ 18.750,-	
	Aan 110 Rabobank		€ 18.750,-
2.	420 Huisvestingskosten	€ 6.250,-	
	Aan 153 Nog te betalen bedragen		€ 6.250,-
3.	151 Vooruitontvangen bedragen	€ 1.575,-	
	Aan 970 Interestopbrengsten		€ 1.575,-
	( $1/12 \times 5,4\% \text{ van } € 350.000,- = € 1.575,-$ )		
4.	120 ING Bank	€ 8.100,-	
	Aan 151 Vooruitontvangen bedragen		€ 8.100,-
	( $1/2 \times 5,4\% \text{ van } € 300.000,- = € 8.100,-$ )		
5.	425 Verzekeringskosten	€ 1.250,-	
	Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen		€ 1.250,-
	( $1/12 \times € 15.000,- = € 1.250,-$ )		
6.	470 Interestkosten	€ 4.160,-	
	Aan 153 Nog te betalen bedragen		€ 4.160,-
	[ $1/12 \times 6,4\% \text{ van } (€ 900.000,- - 2 \times € 60.000,-) = € 4.160,-$ ]		
7.	153 Nog te betalen bedragen	€ 49.920,-	
	Aan 110 Rabobank		€ 49.920,-



Debet			150 Vooruitbetaalde bedragen			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
1 okt	Balans	€ 3.750,-	31 okt	Memoriaal	€ 1.250,-			
			31 okt	Naar balans	€ 2.500,-			
	Totaal	€ 3.750,-		Totaal	€ 3.750,-			
1 nov	Balans	€ 2.500,-						

Op 1 oktober 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.

Debet			153 Nog te betalen bedragen			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
31 okt	Naar balans	€ 47.850,-	1 okt	Balans	€ 37.440,-			
			31 okt	Memoriaal	€ 10.410,-			
	Totaal	€ 47.850,-		Totaal	€ 47.850,-			
			1 nov	Balans	€ 47.850,-			

Het balansbedrag per 31 oktober 2015 op de rekening 153 Nog te betalen bedragen bestaat uit:

huur: $1/12 \times € 75.000,- =$	€ 6.250,- (huur van oktober)
interest hypothecaire lening: $10/12 \times 6,4\% \text{ van } € 780.000,- =$	€ 41.600,- (interest van januari tot en met oktober)
Totaal	€ 47.850,-.

### Opgave 3.6

- |  |            |            |
|--|------------|------------|
| 153 Nog te betalen bedragen                            | € 58.500,- |            |
| Aan 110 Rabobank                                       |            | € 58.500,- |
| [9% van (€ 1.000.000,- – 7 × € 50.000,-) = € 58.500,-] |            |            |
- |                              |            |            |
|------------------------------|------------|------------|
| 150 Vooruitbetaalde bedragen | € 36.000,- |            |
| Aan 110 Rabobank             |            | € 36.000,- |
- |   |            |            |
|---|------------|------------|
| 100 Kas   | € 1.200,-  |            |
| 110 Rabobank  | € 17.400,- |            |
| Aan 151 Vooruitontvangen bedragen                         |            | € 18.600,- |
| ( $31 \times \frac{1}{4} \times € 2.400,- = € 18.600,-$ ) |            |            |
- |                                     |             |             |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| 100 Kas                             | € 100.800,- |             |
| Aan 850 Opbrengsten kortparkeerders |             | € 100.800,- |

5.	150 Vooruitbetaalde bedragen	€ 64.600,-	
	Aan 110 Rabobank		€ 64.600,-
	[1/2 × 9,5% van (€ 2.000.000,- – 16 × € 40.000,-) = € 64.600,-]		
6.	420 Huisvestingskosten	€ 3.000,-	
	Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen		€ 3.000,-
7.	151 Vooruitontvangen bedragen	€ 33.600,-	
	Aan 851 Opbrengsten langparkeerders		€ 33.600,-
	(1/12 × 168 × € 2.400,- = € 33.600,-)		
8.	470 Interestkosten	€ 4.875,-	
	Aan 153 Nog te betalen bedragen		€ 4.875,-
	(1/12 × € 58.500,- = € 4.875,-)		
9.	470 Interestkosten	€ 11.083,33	
	Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen		€ 11.083,33
	[1/12 × 9,5% van (€ 2.000.000,- – 15 × € 40.000,-) = € 11.083,33]		

## 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. 5 juni:

430 Autokosten	€	130,-	
170 Te verrekenen omzetbelasting	€	27,30	
Aan 065 Privé			€ 157,30

- 12 juni:

110 Rabobank	€	15.000,-	
Aan 065 Privé			€ 15.000,-

- 15 juni:

065 Privé	€	5.000,-	
Aan 110 Rabobank			€ 5.000,-

- 23 juni:

065 Privé	€	174,24	
Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting			€ 30,24
Aan 450 Administratie- en kantoorkosten			€ 144,-
(30% van € 580,80 = € 174,24; $21/121 \times € 174,24 = € 30,24$ )			

- 29 juni:

065 Privé	€	786,50	
Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting			€ 136,50
Aan 700 Voorraad goederen			€ 650,-

2. Debet 065 Privé Credit

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

### Opgave 4.3

1. € 98.000,- – € 89.700,- – € 3.500,- (1/12 × 10% van € 420.000,-) = € 4.800,- (winst).
2. € 4.800,- + € 3.500,- = € 8.300,- (winst).
3. € 420.000,- + € 8.300,- (nettowinst) – € 4.000,- (privéopname) = € 424.300,-.

### Opgave 4.4

1. 

Winst-en-verliesrekening over 2015			
Inkoopprijs verkopen	€ 170.000,-	Opbrengst verkopen	€ 325.000,-
Huur	€ 15.000,-		
Afschrijving inventaris	€ 5.000,-		
Loonkosten	€ 45.000,-		
Overige kosten	€ 11.000,-		
Winstsaldo	€ 79.000,-		
	€ 325.000,-		€ 325.000,-
2. 

Debet	Privé		Credit
Kasopnamen	€ 40.000,-	Naar Eigen vermogen	€ 61.200,-
Verbruik goederen	€ 21.200,-		
	€ 61.200,-		€ 61.200,-
3. 

Debet	Eigen vermogen		Credit
31/12 Van Privé	€ 61.200,-	1/1 Balans	€ 91.800,-
31/12 Naar balans	€ 109.600,-	31/12 Winstsaldo	€ 79.000,-
	€ 170.800,-		€ 170.800,-

### Opgave 4.5

1.

090 Winstsaldo	€ 90.000,-	
Aan 065 Privé Faas		€ 50.000,-
Aan 066 Privé Goossens		€ 40.000,-

NB: Crediteren op de rekeningen 060 en 061 is niet fout.

2.

065 Privé Faas	€ 1.452,-	
Aan 700 Voorraad goederen		€ 1.200,-
Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting		€ 252,-
3.

110 Rabobank	€ 15.000,-	
Aan 066 Privé Goossens		€ 15.000,-

4.	066 Privé Goossens	€	72,60	
	Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting		€	12,60
	Aan 450 Administratie- en kantoorkosten		€	60,-

#### Opgave 4.6

1.	110 Rabobank	€	297.000,-	
	470 Interestkosten	€	3.000,-	
	Aan 071 5% Onderhandse lening o/g		€	300.000,-
2.	470 Interestkosten	€	1.250,-	
	Aan 153 Nog te betalen bedragen		€	1.250,-
3.	153 Nog te betalen bedragen	€	15.000,-	
	071 5% Onderhandse lening o/g	€	25.000,-	
	Aan 110 Rabobank		€	40.000,-

#### Opgave 4.7

1.	110 Rabobank	€	197.000,-	
	470 Interestkosten	€	3.000,-	
	Aan 070 Hypothecaire lening o/g ( $100/98,5 \times € 197.000,- = € 200.000,-$ )		€	200.000,-
2.	070 Hypothecaire lening o/g	€	2.000,-	
	Aan 153 Nog te betalen bedragen		€	2.000,-

## Hoofdstuk 5

### Opgave 5.1

1.	020 Inventaris	€	33.000,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	6.930,-	
Aan	140 Crediteuren			€ 39.930,-
2.	480 Afschrijvingskosten	€	550,-	
Aan	020 Inventaris			€ 550,-
	(1/12 × 20% van € 33.000,- = € 550,-)			
3.	De totale afschrijving in de eerste twee jaren bedraagt:			
	1ste jaar: 20% van € 33.000,- =	€	6.600,-	
	2de jaar: 20% van (€ 33.000,- – € 6.600,-) =	€	5.280,-	
	Totaal		€ 11.880,-	

De journaalpost is:

	020 Inventaris	€	11.880,-	
Aan	021 Afschrijving inventaris			€ 11.880,-
4.	480 Afschrijvingskosten	€	352,-	
Aan	021 Afschrijving inventaris			€ 352,-
	[1/12 × 20% van (€ 33.000,- – € 11.880,-) = € 352,-]			

### Opgave 5.2

1. € 850.000,- – (€ 262.512,- – € 7.083,-) = € 594.571,-.

2.	483 Afschrijvingskosten machines	€	7.083,-	
Aan	031 Afschrijving machines			€ 7.083,-
	484 Afschrijvingskosten bedrijfsauto's	€	7.790,-	
Aan	041 Afschrijving bedrijfsauto's			€ 7.790,-

3.	Debet	030 Machines		Credit		
	Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
	1 feb	Balans	€ 850.000,-	28 feb	Naar balans	€ 850.000,-
		Totaal	€ 850.000,-		Totaal	€ 850.000,-
	1 mrt	Balans	€ 850.000,-			

Debet			031 Afschrijving machines			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
28 feb	Naar balans	€ 269.595,-	1 feb	Balans	€ 262.512,-			
			28 feb	Afschrijving	€ 7.083,-			
	Totaal	€ 269.595,-		Totaal	€ 269.595,-			
			1 mrt	Balans	€ 269.595,-			

Debet			483 Afschrijvingskosten machines			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
28 feb	Afschrijving	€ 7.083,-	28 feb	Naar winst-en-verliesrekening	€ 7.083,-			
	Totaal	€ 7.083,-		Totaal	€ 7.083,-			

### Opgave 5.3

- |  |             |             |
|--|-------------|-------------|
| 030 Machines   | € 300.000,- |             |
| 170 Te verrekenen omzetbelasting                     | € 63.000,-  |             |
| Aan 140 Crediteuren                                  |             | € 363.000,- |
| [100/121 × (€ 314.600,- + € 48.400,-) = € 300.000,-] |             |             |
- |                                    |             |             |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| 110 Rabobank                       | € 236.400,- |             |
| 470 Interestkosten                 | € 3.600,-   |             |
| Aan 071 Onderhandse lening o/g     |             | € 240.000,- |
| (1,5% van € 240.000,- = € 3.600,-) |             |             |
- |                                    |           |           |
|------------------------------------|-----------|-----------|
| 483 Afschrijvingskosten machines   | € 5.000,- |           |
| Aan 030 Machines                   |           | € 5.000,- |
| (1/12 × € 300.000,-/5 = € 5.000,-) |           |           |
- |                                    |             |             |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| 030 Machines                       | € 180.000,- |             |
| Aan 031 Afschrijving machines      |             | € 180.000,- |
| (3 × 12 × € 5.000,- = € 180.000,-) |             |             |

### Opgave 5.4

- |                                      |            |            |
|--------------------------------------|------------|------------|
| 100 Kas                              | € 7.260,-  |            |
| 031 Afschrijving machines            | € 27.500,- |            |
| Aan 030 Machines                     |            | € 27.500,- |
| Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting |            | € 1.260,-  |
| Aan 950 Incidentele resultaten       |            | € 6.000,-  |

2.	100 Kas	€	968,-		
	950 Incidentele resultaten	€	200,-		
	Aan 020 Inventaris			€	1.000,-
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€	168,-
3.	040 Bedrijfsauto's	€	36.700,-		
	041 Afschrijving bedrijfsauto's	€	25.900,-		
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	6.657,-		
	Aan 040 Bedrijfsauto's			€	29.000,-
	Aan 140 Crediteuren			€	38.357,-
	Aan 950 Incidentele resultaten			€	1.900,-
	(€ 29.000,- – € 3.100,- = € 25.900,-)				

4. De afschrijving op gebouwen bedraagt:  
 $1/4 \times 2,5\%$  van € 2.100.000,- = € 13.125,-.

De afschrijving op machines bedraagt:

$1/12 \times 12\%$  van € 1.460.000,- +  $2/12 \times 12\%$  van (€ 1.460.000,- – € 27.500,-) = € 43.250,-.

De journaalpost luidt:

	480 Afschrijvingskosten	€	100.395,-		
	Aan 011 Afschrijving gebouwen			€	13.125,-
	Aan 021 Inventaris			€	11.820,-
	Aan 031 Afschrijving machines			€	43.250,-
	Aan 041 Afschrijving bedrijfsauto's			€	32.200,-

Debet			040 Bedrijfsauto's			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving		Bedrag		
1 jan	Balans	€ 749.300,-	1 mrt	Verkoop		€ 29.000,-		
1 mrt	Aankoop	€ 36.700,-	31 mrt	Naar balans		€ 757.000,-		
	Totaal	€ 786.000,-		Totaal		€ 786.000,-		
1 apr	Balans	€ 757.000,-						

Debet			041 Afschrijving bedrijfsauto's			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving		Bedrag		
1 mrt	Verkoop	€ 25.900,-	1 jan	Balans		€ 245.300,-		
31 mrt	Naar balans	€ 251.600,-	31 mrt	Afschrijving		€ 32.200,-		
	Totaal	€ 277.500,-		Totaal		€ 277.500,-		
			1 apr	Balans		€ 251.600,-		



Debet			480 Afschrijvingskosten			Credit		
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag			
31 mrt	Afschrijving	€ 100.395,-	31 mrt	Naar winst-en-verliesrekening	€ 100.395,-			
	Totaal	<u>€ 100.395,-</u>		Totaal	<u>€ 100.395,-</u>			

### Opgave 5.5

030 Machines	€	24.300,-	
031 Afschrijving machines	€	19.200,-	
170 Te verrekenen omzetbelasting	€	4.326,-	
Aan 030 Machines	€	22.100,-	
Aan 950 Incidentele resultaten	€	800,-	
Aan 140 Crediteuren	€	24.926,-	
(€ 22.100,- – € 2.900,- = € 19.200,-; € 3.700,- – € 2.900,- = € 800,-)			

### Opgave 5.6

- 10% van € 15.000,- = € 1.500,-.
- |                            |   |          |  |
|----------------------------|---|----------|--|
| 051 Afschrijving computers | € | 13.500,- |  |
| 950 Incidentele resultaten | € | 1.500,-  |  |
| Aan 050 Computers          | € | 15.000,- |  |

### Opgave 5.7

- De boekwaarde per 1 januari 2015 bedraagt:  
 $€ 44.000,- \times 0,70 \times 0,70 = € 21.560,-$ .  
De maandelijkse afschrijving in 2015 bedraagt:  
 $1/12 \times 30\% \text{ van } € 21.560,- = € 539,-$ .

480 Afschrijvingskosten	€	539,-	
Aan 041 Afschrijving bedrijfsauto's	€	539,-	

- $€ 44.000,- \times 0,70 \times 0,70 - 7 \times € 539,- = € 17.787,-$ .

- |  |   |          |  |
|--|---|----------|--|
| 152 Nog te ontvangen bedragen          | € | 21.600,- |  |
| 041 Afschrijving bedrijfsauto's        | € | 26.213,- |  |
| Aan 040 Bedrijfsauto's                 | € | 44.000,- |  |
| Aan 950 Incidentele resultaten         | € | 3.813,-  |  |
| (€ 44.000,- – € 17.787,- = € 26.213,-) |   |          |  |

## Hoofdstuk 6

### Opgave 6.1

1. Inkoopprijs van de verkochte producten:		
Inkopen	€ 395.420,-	
Voorraadtoename	€ 1.530,- (€ 25.850,- – € 24.320,-)	
	<hr/>	
Inkoopprijs verkopen	€ 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 2015 zijn:  
€ 393.890,- + € 36.521,- = € 430.411,-.

2. De winst over 2015 bedraagt:  
€ 482.330,- – € 430.411,- = € 51.919,-.

### Opgave 6.2

1.	700 Voorraad goederen	€ 7.800,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€ 468,-	
Aan	140 Crediteuren		€ 8.268,-
	(1.500 × € 5,20 = € 7.800,-)		
2.	700 Voorraad goederen	€ 300,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€ 63,-	
Aan	100 Kas		€ 363,-
	(100/121 × € 363,- = € 300,-)		

Directe inkoopkosten verhogen de inkoopprijs van de goederen!

3.	130 Debiteuren	€ 28.620,-	
Aan	176 Verschuldigde omzetbelasting		€ 1.620,-
Aan	850 Opbrengst verkopen		€ 27.000,-
	(3.000 × € 9,- = € 27.000,-)		
	800 Inkoopprijs verkopen	€ 16.200,-	
Aan	700 Voorraad goederen		€ 16.200,-
	(3.000 × € 5,40 = € 16.200,-)		

### Opgave 6.3

3 november:

130 Debiteuren	€	60.500,-	
860 Rabatten en kortingen	€	12.500,-	
Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting		€	10.500,-
Aan 850 Opbrengst verkopen		€	62.500,-
			[20% van € 62.500,- = € 12.500,-; 21% van (€ 62.500,- – € 12.500,-) = € 10.500,-]
800 Inkoopprijs verkopen	€	36.250,-	
Aan 700 Voorraad goederen		€	36.250,-
			(2.500 × € 14,50 = € 36.250,-)

8 november:

700 Voorraad goederen	€	113.600,-	
170 Te verrekenen omzetbelasting	€	23.856,-	
Aan 140 Crediteuren		€	137.456,-
			(8.000 × € 14,20 = € 113.600,-)

15 november:

700 Voorraad goederen	€	3.200,-	
Aan 140 Crediteuren		€	3.200,-

26 november:

700 Voorraad goederen	€	2.900,-	
Aan 800 Inkoopprijs verkopen		€	2.900,-
			(200 × € 14,50 = € 2.900,-)
850 Opbrengst verkopen	€	5.000,-	
176 Verschuldigde omzetbelasting	€	840,-	
Aan 860 Rabatten en kortingen		€	1.000,-
Aan 130 Debiteuren		€	4.840,-
			[200 × € 25,- = € 5.000,-; 20% van € 5.000,- = € 1.000,-;
			21% van (€ 5.000,- – € 1.000,-) = € 840,-]

### Opgave 6.4

1. De waarde van de eindvoorraad op 30 juni (tegen vaste verrekenprijs) bedraagt:  
(30.000 + 20.000 – 40.000 – 5.000 + 25.000 + 10.000 – 20.000 + 5.000 – 15.000) × € 6,- =  
€ 60.000,-.

2. Op de grootboekrekening Prijsverschillen is geboekt:
- |          |                                  |                     |
|----------|----------------------------------|---------------------|
| 2 juni:  | $20.000 \times \text{€ } 0,50 =$ | € 10.000,- (credit) |
| 17 juni: | $25.000 \times \text{€ } 0,25 =$ | € 6.250,- (credit)  |
| 24 juni: | $5.000 \times \text{€ } 0,25 =$  | € 1.250,- (debet)   |
|          |                                  | € 15.000,- (credit) |
3. De verkoopwinst over juni bedraagt:  
 $(40.000 + 5.000 + 20.000 + 15.000) \times (\text{€ } 10,- - \text{€ } 6,-) = \text{€ } 320.000,-$ .

### Opgave 6.5

- |     |  |             |              |
|-----|--|-------------|--------------|
| 1.  | 700 Voorraad goederen                                  | € 90.000,-  |              |
|     | 170 Te verrekenen omzetbelasting                       | € 18.427,50 |              |
| Aan | 760 Prijsverschillen bij inkoop                        |             | € 2.250,-    |
| Aan | 140 Crediteuren  |             | € 106.177,50 |
|     | ( $5.000 \times \text{€ } 18,- = \text{€ } 90.000,-$ ) |             |              |

Een inkooprabat verlaagt de inkoopprijs en veroorzaakt een voordelig prijsverschil.

- |     |  |             |             |
|-----|--|-------------|-------------|
| 2.  | 130 Debiteuren   | € 215.985,- |             |
|     | 860 Rabatten en kortingen  | € 31.500,-  |             |
| Aan | 176 Verschuldigde omzetbelasting   |             | € 37.485,-  |
| Aan | 850 Opbrengst verkopen   |             | € 210.000,- |
| 3.  | 800 Inkoopprijs verkopen   | € 144.000,- |             |
| Aan | 700 Voorraad goederen  |             | € 144.000,- |
|     | ( $8.000 \times \text{€ } 18,- = \text{€ } 144.000,-$ )  |             |             |
| 4.  | 700 Voorraad goederen  | € 7.200,-   |             |
| Aan | 800 Inkoopprijs verkopen   |             | € 7.200,-   |
|     | ( $400 \times \text{€ } 18,- = \text{€ } 7.200,-$ )  |             |             |
| 5.  | 850 Opbrengst verkopen   | € 10.500,-  |             |
|     | 176 Verschuldigde omzetbelasting   | € 1.874,25  |             |
| Aan | 860 Rabatten en kortingen  |             | € 1.575,-   |
| Aan | 130 Debiteuren   |             | € 10.799,25 |
|     | ( $400 \times \text{€ } 26,25 = \text{€ } 10.500,-$ ; $15\% \text{ van } \text{€ } 10.500,- = \text{€ } 1.575,-$ ) |             |             |

### Opgave 6.6

- |     |   |            |            |
|-----|---|------------|------------|
| 1.  | 700 Voorraad goederen                                       | € 19.000,- |            |
|     | 170 Te verrekenen omzetbelasting                            | € 3.570,-  |            |
| Aan | 760 Prijsverschillen bij inkoop                             |            | € 2.000,-  |
| Aan | 100 Kas   |            | € 20.570,- |
|     | ( $50.000 \times \text{€ } 38,-/100 = \text{€ } 19.000,-$ ) |            |            |

2.	130 Debiteuren	€	67.760,-	
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€ 11.760,-
	Aan 850 Opbrengst verkopen			€ 56.000,-
	800 Inkoopprijs verkopen	€	30.400,-	
	Aan 700 Voorraad goederen			€ 30.400,-
	(80.000 × € 38,-/100 = € 30.400,-)			
3.	700 Voorraad goederen	€	1.520,-	
	Aan 800 Inkoopprijs verkopen			€ 1.520,-
	(4.000 × € 38,-/100 = € 1.520,-)			
	850 Opbrengst verkopen	€	2.800,-	
	176 Verschuldigde omzetbelasting	€	588,-	
	Aan 130 Debiteuren			€ 3.388,-
4.	140 Crediteuren	€	2.468,40	
	760 Prijsverschillen bij inkoop	€	240,-	
	Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting			€ 428,40
	Aan 700 Voorraad goederen			€ 2.280,-
	(6.000 × € 38,-/100 = € 2.280,-)			
5.	760 Prijsverschillen bij inkoop	€	1.250,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	262,50	
	Aan 100 Kas			€ 1.512,50
	(100/121 × € 1.512,50 = € 1.250,-)			
6.	700 Voorraad goederen	€	190,-	
	Aan 950 Incidentele resultaten			€ 190,-
	(500 × € 38,-/100 = € 190,-)			

7. Op rekening 800 is per saldo gedebiteerd: € 30.400,- – € 1.520,- = € 28.880,-.  
Op rekening 850 is per saldo gecrediteerd: € 56.000,- – € 2.800,- = € 53.200,-.

Het verkoopresultaat bedraagt: € 53.200,- – € 28.880,- = € 24.320,- (voordelig).

8	760 Prijsverschillen bij inkoop	€	900,-	
	Aan 700 Voorraad goederen			€ 900,-
	(30.000 × € 3,-/100 = € 900,-)			

### Opgave 6.7

1.	290 Vraagposten	€	907,50	
	Aan 100 Kas			€ 907,50
2.	700 Voorraad goederen	€	750,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	157,50	
	Aan 290 Vraagposten			€ 907,50

## Opgave 6.8

- Het saldo van de rekening Vraagposten aan het einde van de maand bedraagt:  
€ 3.388,- – € 640,- – € 1.984,40 = € 763,60 credit.
- |   |   |         |           |
|---|---|---------|-----------|
| 130 Debiteuren  | € | 3.388,- |           |
| Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting                            |   |         | € 588,-   |
| Aan 850 Opbrengst verkopen<br>(€ 3.388,- × 100/121 = € 2.800,-) |   |         | € 2.800,- |
- |                           |   |         |           |
|---------------------------|---|---------|-----------|
| 800 Inkoopprijs verkopen  | € | 1.750,- |           |
| Aan 700 Voorraad goederen |   |         | € 1.750,- |
- |                                  |   |         |            |
|----------------------------------|---|---------|------------|
| 700 Voorraad goederen            | € | 1.640,- |            |
| 170 Te verrekenen omzetbelasting | € | 344,40  |            |
| Aan 140 Crediteuren              |   |         | € 1.984,40 |
- |                       |   |          |           |
|-----------------------|---|----------|-----------|
| 700 Voorraad goederen | € | 640,-    |           |
| 140 Crediteuren       | € | 1.984,40 |           |
| 290 Vraagposten       | € | 763,60   |           |
| Aan 130 Debiteuren    |   |          | € 3.388,- |

## Opgave 6.9

- |                                  |   |           |             |
|----------------------------------|---|-----------|-------------|
| 720 Inkopen                      | € | 140.000,- |             |
| 170 Te verrekenen omzetbelasting | € | 29.400,-  |             |
| Aan 140 Crediteuren              |   |           | € 169.400,- |
- |                                     |   |          |            |
|-------------------------------------|---|----------|------------|
| 700 Voorraad goederen               | € | 71.000,- |            |
| Aan 760 Prijsverschillen bij inkoop |   |          | € 1.000,-  |
| Aan 720 Inkopen                     |   |          | € 70.000,- |
- |                                 |   |         |           |
|---------------------------------|---|---------|-----------|
| 760 Prijsverschillen bij inkoop | € | 4.000,- |           |
| Aan 140 Crediteuren             |   |         | € 4.000,- |
- |                                 |   |       |           |
|---------------------------------|---|-------|-----------|
| 720 Inkopen                     | € | 900,- |           |
| 760 Prijsverschillen bij inkoop | € | 100,- |           |
| Aan 700 Voorraad goederen       |   |       | € 1.000,- |
- |  |   |         |         |
|--|---|---------|---------|
| 140 Crediteuren                                | € | 1.089,- |         |
| Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting           |   |         | € 189,- |
| Aan 720 Inkopen<br>(21% van € 900,- = € 189,-) |   |         | € 900,- |
- Een debetsaldo op de rekening Inkopen betekent dat (een deel van) de ontvangst van goederen nog moet worden geboekt, terwijl de facturen al wel zijn geboekt.  
Of dat aan een leverancier teruggestuurde goederen al zijn geboekt en de creditnota nog niet.

## Opgave 6.10

1.	720 Inkopen	€	45.000,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	2.610,-	
	Aan 760 Prijsverschillen bij inkoop			€ 1.500,-
	Aan 140 Crediteuren			€ 46.110,-
	(1.500 × € 30,- = € 45.000,-)			
2.	700 Voorraad goederen	€	36.000,-	
	Aan 720 Inkopen			€ 36.000,-
	(1.200 × € 30,- = € 36.000,-)			
3.	140 Crediteuren	€	46.110,-	
	Aan 120 ING bank			€ 45.648,90
	Aan 930 Betalingskorting			€ 461,10
4.	760 Prijsverschillen bij inkoop	€	2.300,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	483,-	
	Aan 100 Kas			€ 2.783,-
5.	800 Inkoopprijs verkopen	€	54.000,-	
	Aan 700 Voorraad goederen			€ 54.000,-
	(1.800 × € 30,- = € 54.000,-)			
6.	130 Debiteuren	€	85.860,-	
	860 Rabatten en kortingen	€	27.000,-	
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€ 4.860,-
	Aan 850 Opbrengst verkopen			€ 108.000,-
7.	120 ING bank	€	84.572,10	
	860 Rabatten en kortingen	€	1.287,90	
	Aan 130 Debiteuren			€ 85.860,-
8.	700 Voorraad goederen	€	750,-	
	950 Incidentele resultaten	€	750,-	
	Aan 800 Inkoopprijs verkopen			€ 1.500,-
	(50 × ½ × € 30,- = € 750,-)			
	850 Opbrengst verkopen	€	3.000,-	
	176 Verschuldigde omzetbelasting	€	135,-	
	Aan 860 Rabatten en kortingen			€ 750,-
	Aan 130 Debiteuren			€ 2.385,-
	(25% van € 3.000,- = € 750,-)			

## Opgave 6.11

1.

a. 12 juni:

720 Inkopen	€	4.500,-	
170 Te verrekenen omzetbelasting	€	819,-	
Aan 760 Prijsverschillen bij inkoop			€ 600,-
Aan 140 Crediteuren			€ 4.719,-
(300 × € 15,- = € 4.500,-)			

b. 15 juni:

700 Voorraad goederen	€	4.500,-	
Aan 720 Inkopen			€ 4.500,-
(300 × € 15,- = € 4.500,-)			

c. 18 juni:

800 Inkoopprijs verkopen	€	7.500,-	
Aan 700 Voorraad goederen			€ 7.500,-
(500 × € 15,- = € 7.500,-)			

d. 22 juni:

130 Debiteuren	€	12.100,-	
Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€ 2.100,-
Aan 850 Opbrengst verkopen			€ 10.000,-

e. 23 juni:

720 Inkopen	€	900,-	
Aan 700 Voorraad goederen			€ 900,-
(60 × € 15,- = € 900,-)			

f. 26 juni:

140 Crediteuren	€	943,80	
760 Prijsverschillen bij inkoop	€	120,-	
Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting			€ 163,80
Aan 720 Inkopen			€ 900,-

g. 28 juni:

700 Voorraad goederen	€	1.800,-	
Aan 800 Inkoopprijs verkopen			€ 1.800,-
(120 × € 15,- = € 1.800,-)			



h. 30 juni:

850 Opbrengst verkopen	€	2.400,-	
176 Verschuldigde omzetbelasting	€	504,-	
Aan 130 Debiteuren			€ 2.904,-
(100/121 × € 2.904,- = € 2.400,-)			

2. Op de rekening 850 Opbrengst verkopen is per saldo gecrediteerd:  
€ 10.000,- – € 2.400,- = € 7.600,-.

Op de rekening 800 Inkoopprijs verkopen is per saldo gedebiteerd:  
€ 7.500,- – € 1.800,- = € 5.700,-.

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

### Opgave 6.12

1. Er kunnen aan het einde van elke periode snel een balans en een winst-en-verliesrekening worden gemaakt.
2. Redenen kunnen zijn:
  - De rekening Opbrengst verkopen geeft de omzet aan.
  - Met twee rekeningen is gemakkelijk het verkoopresultaat in een percentage van de omzet of van de inkoopwaarde van de omzet te berekenen.
3. Redenen voor de invoering van een vaste verrekenprijs kunnen zijn:
  - Met behulp van de vaste verrekenprijs kan de kostprijs van de verkopen snel worden berekend.
  - Met behulp van de vaste verrekenprijs kan de waarde van de voorraad snel worden bepaald (ook als de inkooprijzen vaak veranderen).
  - Een vaste verrekenprijs maakt het mogelijk om vanuit het (sub)grootboek controle op de aanwezige voorraad uit te oefenen.

4.	010 Gebouw	€	800.000,-	
	020 Inventaris	€	340.000,-	
Aan	011 Afschrijving gebouw			€ 800.000,-
Aan	021 Afschrijving inventaris			€ 340.000,-
	(€ 3.500.000,- – € 2.700.000,- = € 800.000,-;			
	€ 1.000.000,- – € 660.000,- = € 340.000,-)			

5.	130 Debiteuren	€ 726.000,-	
	100 Kas	€ 181.500,-	
	860 Rabatten en kortingen	€ 50.000,-	
Aan	850 Opbrengst verkopen		€ 800.000,-
Aan	176 Verschuldigde omzetbelasting (21% van € 750.000,- = € 157.500,-; 20% van € 907.500,- = € 181.500,-)		€ 157.500,-
	800 Inkoopprijs verkopen	€ 600.000,-	
Aan	700 Voorraad		€ 600.000,-
6.	700 Voorraad	€ 500.000,-	
	760 Prijsverschillen bij inkoop	€ 20.000,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€ 109.200,-	
Aan	140 Crediteuren (10.000 × € 50,- = € 500.000,-; 21% van € 520.000,- = € 109.200,-)		€ 629.200,-
7.	760 Prijsverschillen bij inkoop	€ 1.000,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€ 210,-	
Aan	140 Crediteuren		€ 1.210,-

### Opgave 6.13

1.	710 Nog te ontvangen goederen	€ 9.000,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€ 1.953,-	
	760 Prijsverschillen bij inkoop	€ 300,-	
Aan	140 Crediteuren (1.500 × € 6,- = € 9.000,-; 21/121 × € 11.253,- = € 1.953,-)		€ 11.253,-
2.	146 Nog te ontvangen creditnota's	€ 240,-	
Aan	700 Voorraad goederen (40 × € 6,- = € 240,-)		€ 240,-
3.	140 Crediteuren	€ 285,56	
	720 Prijsverschillen inkoop	€ 4,-	
Aan	146 Nog ontvangen creditnota's		€ 240,-
Aan	170 Te verrekenen omzetbelasting (40 × € 6,- = € 240,-; € 240,- - 40 × € 5,90 = € 4,-)		€ 49,56
4.	700 Voorraad goederen	€ 7.200,-	
Aan	710 Nog te ontvangen goederen (1.200 × € 6,- = € 7.200,-)		€ 7.200,-
5.	130 Debiteuren	€ 27.225,-	
Aan	176 Verschuldigde omzetbelasting		€ 4.725,-
Aan	850 Opbrengst verkopen		€ 22.500,-
	800 Inkoopprijs verkopen	€ 14.400,-	
Aan	740 Af te leveren goederen (2.400 × € 6,- = € 14.400,-)		€ 14.400,-

6.	740 Af te leveren goederen	€	14.400,-	
	Aan 700 Voorraad goederen			€ 14.400,-

#### Opgave 6.14

1.	710 Nog te ontvangen goederen	€	6.360,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	1.335,60	
	Aan 140 Crediteuren			€ 7.695,60
2.	700 Voorraad goederen	€	224,-	
	Aan 740 Af te leveren goederen			€ 224,-
	(80 × € 2,80 = € 224,-)			
3.	700 Voorraad goederen	€	3.360,-	
	Aan 145 Nog te ontvangen facturen			€ 3.360,-
	(1.200 × € 2,80 = € 3.360,-)			
4.	760 Prijsverschillen bij inkoop	€	260,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	54,60	
	Aan 140 Crediteuren			€ 314,60
	(100/121 × € 314,60 = € 260,-)			
5.	145 Nog te ontvangen facturen	€	12.040,-	
	Aan 710 Nog te ontvangen goederen			€ 11.600,-
	Aan 760 Prijsverschillen bij inkoop			€ 440,-
	(4.300 × € 2,80 = € 12.040,-)			

#### Opgave 6.15

1.	710 Nog te ontvangen goederen	€	62.000,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	13.020,-	
	Aan 140 Crediteuren			€ 75.020,-
2.	700 Voorraad goederen	€	77.400,-	
	Aan 145 Nog te ontvangen facturen			€ 77.400,-
3.	145 Nog te ontvangen facturen	€	320.400,-	
	Aan 710 Nog te ontvangen goederen			€ 315.000,-
	Aan 760 Prijsverschillen bij inkoop			€ 5.400,-
4.	800 Inkoopprijs verkopen	€	15.300,-	
	Aan 700 Voorraad goederen			€ 15.300,-
	950 Incidentele resultaten	€	5.080,-	
	Aan 700 Voorraad goederen			€ 5.080,-
	(€ 280.600,- – € 15.300,- – € 260.220,- = € 5.080,-)			

## Hoofdstuk 7

### Opgave 7.1

1.	240 Tussenrekening lonen	€ 1.465.140,-	
	Aan 160 Te betalen loonheffingen		€ 483.870,-
	Aan 110 Rabobank		€ 981.270,-
2.	400 Directe loonkosten	€ 874.220,-	
	401 Indirecte loonkosten	€ 510.440,-	
	Aan 240 Tussenrekening lonen		€ 1.384.660,-
3.	Een deel van het betaalde loon heeft betrekking op een voorgaande maand.		
4.	402 Sociale lasten	€ 276.932,-	
	Aan 160 Te betalen loonheffingen		€ 276.932,-
	(20% van € 874.220,- = € 174.844,-; 20% van € 510.440,- = € 102.088,-)		

### Opgave 7.2

1.	240 Tussenrekening lonen	€ 65.300,-	
	Aan 160 Te betalen loonheffingen		€ 18.320,-
	Aan 159 Te betalen nettolonen		€ 46.980,-
2.	400 Directe loonkosten	€ 49.120,-	
	401 Indirecte loonkosten	€ 16.180,-	
	Aan 240 Tussenrekening lonen		€ 65.300,-
3.	159 Te betalen nettolonen	€ 46.980,-	
	Aan 110 Rabobank		€ 46.980,-
4.	400 Directe loonkosten	€ 7.368,-	
	401 Indirecte loonkosten	€ 2.427,-	
	Aan 160 Te betalen loonheffingen		€ 9.795,-
	(15% van € 65.300,- = € 9.795,-; 15% van € 16.180,- = € 2.427,-)		

### Opgave 7.3

1.	420 Huisvestingskosten	€ 2.500,-	
	Aan 080 Voorziening onderhoud		€ 2.500,-
2.	080 Voorziening onderhoud	€ 59.500,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€ 12.495,-	
	Aan 140 Crediteuren		€ 71.995,-
	(€ 71.995,- × 100/121 = € 59.500,-)		

- |    |                  |   |          |            |
|----|------------------|---|----------|------------|
| 3. | 140 Crediteuren  | € | 71.995,- |            |
|    | Aan 120 ING Bank |   |          | € 71.995,- |
4. Het saldo van de rekening Voorziening onderhoud per 31 december bedraagt:  
 € 88.700,- – € 59.500,- + 6 (maanden) × € 2.500,- = € 44.200,- credit.

#### Opgave 7.4

- |    |  |   |          |            |
|----|--|---|----------|------------|
| 1. | 133 Voorziening dubieuze debiteuren  | € | 11.100,- |            |
|    | 179 Af te dragen omzetbelasting  | € | 2.331,-  |            |
|    | Aan 131 Dubieuze debiteuren  |   |          | € 13.431,- |
|    | (100/121 × € 13.431,- = € 11.100,-)  |   |          |            |
| 2. | 110 Rabobank   | € | 8.954,-  |            |
|    | Aan 131 Dubieuze debiteuren  |   |          | € 8.954,-  |
| 3. | 131 Dubieuze debiteuren  | € | 4.356,-  |            |
|    | Aan 130 Debiteuren   |   |          | € 4.456,-  |
| 4. | 440 Verkoopkosten  | € | 3.900,-  |            |
|    | Aan 133 Voorziening dubieuze debiteuren  |   |          | € 3.900,-  |
|    | (€ 15.200,- – € 11.100,- – € 8.000,- = – € 3.900,-; er staat dus € 3.900,- te weinig op de rekening) |   |          |            |

#### Opgave 7.5

- |    |                           |   |       |         |
|----|---------------------------|---|-------|---------|
| 1. | 081 Voorziening garantie  | € | 560,- |         |
|    | Aan 700 Voorraad goederen |   |       | € 560,- |

Hier geen omzetbelasting boeken!

- |    |  |   |          |            |
|----|--|---|----------|------------|
| 2. | 420 Huisvestingskosten   | € | 1.850,-  |            |
|    | Aan 080 Voorziening onderhoud                                      |   |          | € 1.850,-  |
| 3. | 133 Voorziening debiteuren   | € | 4.920,-  |            |
|    | 179 Af te dragen omzetbelasting                                    | € | 1.033,20 |            |
|    | Aan 130 Debiteuren   |   |          | € 5.953,20 |
|    | (60% van € 9.922,- = € 5.953,20; 21/121 × € 5.953,20 = € 1.033,20) |   |          |            |

#### Opgave 7.6

- |    |                               |   |         |           |
|----|-------------------------------|---|---------|-----------|
| 1. | 420 Huisvestingskosten        | € | 2.000,- |           |
|    | Aan 080 Voorziening onderhoud |   |         | € 2.000,- |

2.	130 Debiteuren	€	54.450,-	
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€ 9.450,-
	Aan 850 Opbrengst verkopen			€ 45.000,-
	440 Verkoopkosten	€	1.350,-	
	Aan 081 Voorziening garantie			€ 450,-
	Aan 133 Voorziening dubieuze debiteuren (1% van € 45.000,- = € 450,-; 2% van € 45.000,- = € 900,-)			€ 900,-
3.	800 Inkoopprijs verkopen	€	33.000,-	
	Aan 700 Voorraad goederen (15.000 × € 2,20 = € 33.000,-)			€ 33.000,-
4.	081 Voorziening garantie	€	220,-	
	Aan 800 Inkoopprijs verkopen (100 × € 2,20 = € 220,-)			€ 220,-
5.	850 Opbrengst verkopen	€	300,-	
	176 Verschuldigde omzetbelasting	€	63,-	
	Aan 130 Debiteuren (100 × € 3,- = € 300,-)			€ 363,-
6.	080 Voorziening onderhoud	€	42.000,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	8.820,-	
	Aan 140 Crediteuren			€ 50.820,-
7.	133 Voorziening dubieuze debiteuren	€	6.400,-	
	179 Af te dragen omzetbelasting	€	1.344,-	
	Aan 131 Dubieuze debiteuren (80/20 × € 1.936,- = € 7.744,-; 21/121 × € 7.744,- = € 1.344,-)			€ 7.744,-
8.	440 Verkoopkosten	€	7.470,-	
	Aan 081 Voorziening garantie (€ 5.000,- + € 2.470,- = € 7.470,-)			€ 7.470,-
	131 Dubieuze debiteuren	€	4.600,-	
	Aan 130 Debiteuren			€ 4.600,-
	133 Voorziening dubieuze debiteuren	€	1.670,-	
	Aan 440 Verkoopkosten (€ 9.670,- - € 8.000,- = € 1.670,-)			€ 1.670,-

### Opgave 7.7

1.	100 Kas	€	1.780,80	
	201 Kruisposten pinpas- en creditcardbetalingen	€	4.155,20	
Aan	176 Verschuldigde omzetbelasting	€		336,-
Aan	850 Opbrengst verkopen (100/106 × € 5.936,- = € 5.600,-)	€		5.600,-
	800 Inkoopprijs verkopen	€	3.140,-	
Aan	700 Voorraad goederen	€		3.140,-
2.	110 Rabobank	€	49.714,-	
Aan	200 Kruisposten	€		7.102,-
Aan	201 Kruisposten pinpas- en creditcardbetalingen	€		42.612,-

### Opgave 7.8

1.	201 Kruisposten pinpas- en creditcardbetalingen	€	18.997,-	
Aan	176 Verschuldigde omzetbelasting	€		3.297,-
Aan	850 Opbrengst verkopen (100/121 × € 18.997,- = € 15.700,-)	€		15.700,-
	800 Inkoopprijs verkopen	€	9.420,-	
Aan	700 Voorraad goederen (60% van € 15.700,- = € 9.420,-)	€		9.420,-
2.	110 Rabobank	€	5.000,-	
Aan	120 ING Bank	€		5.000,-
3.	100 Kas	€	2.000,-	
Aan	200 Kruisposten	€		2.000,-

### Opgave 7.9

1.	720 Inkopen	€	6.000,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	360,-	
Aan	700 Voorraad goederen	€		6.360,-
2.	<u>Terugboeking inkoopfactuur:</u>			
	140 Crediteuren	€	689,-	
Aan	170 Te verrekenen omzetbelasting	€		39,-
Aan	720 Inkopen	€		650,-
	<u>Boeking creditnota:</u>			
	850 Opbrengst verkopen	€	650,-	
	176 Verschuldigde omzetbelasting	€	39,-	
Aan	130 Debiteuren	€		689,-

Of in één journaalpost:			
	140 Crediteuren	€	689,-
	850 Opbrengst verkopen	€	650,-
	176 Verschuldigde omzetbelasting	€	39,-
Aan	170 Te verrekenen omzetbelasting		€ 39,-
Aan	720 Inkopen		€ 650,-
Aan	130 Debiteuren		€ 689,-

3.	<u>Terugboeking retourontvangst:</u>		
	800 Inkooprijds verkopen	€	2.000,-
Aan	700 Voorraad goederen		€ 2.000,-

<u>Boeking ontvangst wegens inkoop:</u>			
	700 Voorraad goederen	€	2.000,-
Aan	720 Inkopen		€ 1.900,-
Aan	760 Prijsverschillen bij inkoop		€ 100,-

Of in één journaalpost:			
	800 Inkooprijds verkopen	€	2.000,-
Aan	720 Inkopen		€ 1.900,-
Aan	760 Prijsverschillen bij inkoop		€ 100,-

### Opgave 7.10

1.	021 Afschrijving inventaris	€	1.350,-
Aan	041 Afschrijving bedrijfsauto's		€ 1.350,-

2.	<u>Terugboeking van de gemaakte journaalpost:</u>		
	140 Crediteuren	€	4.235,-
Aan	050 Computers		€ 4.235,-
	(1,21 × € 3.500,- = € 4.235,-)		

<u>Juiste boeking:</u>			
	050 Computers	€	1.000,-
	051 Afschrijving computers	€	2.700,-
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	735,-
Aan	950 Incidentele resultaten		€ 200,-
Aan	140 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:			
	051 Afschrijving computers	€	2.700,-
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	735,-
Aan	050 Computers		€ 3.235,-
Aan	950 Incidentele resultaten		€ 200,-



### Opgave 7.11

1.	140 Crediteuren	€	3.630,-		
	Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting			€	630,-
	Aan 720 Inkopen			€	3.000,-
2.	850 Opbrengst verkopen	€	1.092,-		
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting ( $21/121 \times \text{€ } 6.292,- = \text{€ } 1.092,-$ )			€	1.092,-
3.	065 Privé	€	847,-		
	Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting			€	147,-
	Aan 050 Computers			€	700,-
4.	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	3.360,-		
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting ( $21\% \text{ van } \text{€ } 16.000,- = \text{€ } 3.360,-$ )			€	3.360,-
5.	070 5% Hypothecaire lening o/g	€	20.000,-		
	Aan 110 Rabobank			€	20.000,-

### Opgave 7.12

a.	480 Afschrijvingskosten	€	3.000,-		
	031 Afschrijving machines	€	1.360,-		
	Aan 030 Machines			€	4.200,-
	Aan 950 Incidentele resultaten			€	160,-
b.	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	5.030,-		
	Aan 040 Bedrijfsauto's			€	5.030,-
c.	470 Interestkosten	€	4.300,-		
	Aan 153 Nog te betalen bedragen ( $4/12 \times 6\% \text{ van } \text{€ } 215.000,- = \text{€ } 4.300,-$ )			€	4.300,-
d.	130 Debiteuren	€	4.598,-		
	Aan 151 Vooruitontvangen bedragen			€	3.800,-
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€	798,-
e.	131 Dubieuze debiteuren	€	6.350,-		
	Aan 130 Debiteuren			€	6.350,-
	131 Dubieuze debiteuren	€	6.413,-		
	Aan 133 Voorziening dubieuze debiteuren			€	5.300,-
	Aan 179 Af te dragen omzetbelasting			€	1.113,-

f.	160 Te betalen loonheffingen	€	550,-	
	161 Te betalen pensioenpremies	€	1.370,-	
Aan	402 Sociale lasten			€ 1.920,-
	(€ 7.350,- – € 6.800,- = € 550,-; € 1.050,- + € 320,- = € 1.370,-)			
g.	950 Incidentele resultaten	€	950,-	
Aan	700 Voorraad planten			€ 950,-
	(€ 10.900,- – € 9.950,- = € 950,-)			

### Opgave 7.13

1.				
a.	430 Autokosten	€	550,-	
Aan	400 Loonkosten			€ 550,-
b.	065 Privé Kobus	€	265,-	
Aan	176 Verschuldigde omzetbelasting			€ 15,-
Aan	700 Voorraad goederen			€ 250,-
c.	470 Interestkosten	€	100,-	
Aan	153 Nog te betalen bedragen			€ 100,-
	( $1/12 \times 6\%$ van € 20.000,- = € 100,-)			
d.	066 Privé Herman	€	200,-	
	950 Incidentele resultaten	€	11,-	
Aan	100 Kas			€ 211,-
	(€ 1.723,- – € 1.512,- = € 211,-)			
e.	950 Incidentele resultaten	€	147,-	
Aan	700 Voorraad goederen			€ 147,-
	[€ 5.110,- – € 250,- (zie post b) – € 4.713,- = € 147,-]			
f.	700 Voorraad goederen	€	240,-	
Aan	800 Inkooprijds verkopen			€ 240,-
g.	400 Loonkosten	€	300,-	
Aan	153 Nog te betalen bedragen			€ 300,-
h.	850 Opbrengst verkopen	€	71,-	
Aan	176 Verschuldigde omzetbelasting			€ 71,-
i.	480 Afschrijvingskosten	€	24.000,-	
Aan	011 Afschrijving paviljoen			€ 6.700,-
Aan	021 Afschrijving inventaris			€ 10.600,-
Aan	041 Afschrijving bedrijfsauto's			€ 6.700,-

2. Kolommenbalans over 2015 van Strandpaviljoen Kobus en Herman vof

(× € 1,-)

Nr.	Saldibalans		Mutaties		Herziene saldibalans		Winst-en-verliesrekening		Balans	
	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit
010	174.000				174.000				174.000	
011		34.000		6.700		40.700				40.700
020	78.500				78.500				78.500	
021		6.000		10.600		16.600				16.600
040	28.900				28.900				28.900	
041		18.700		6.700		25.400				25.400
060		140.000				140.000				116.108
061		120.000				120.000				104.178
065	23.627		265		23.892					
066	15.622		200		15.822					
071		20.000				20.000				20.000
100	1.723			211	1.512				1.512	
110	72.586				72.586				72.586	
140		7.449				7.449				7.449
153		1.200		400		1.600				1.600
170	324				324				324	
176		1.638		86		1.724				1.724
200	23.000				23.000				23.000	
400	46.085		300	550	45.835		45.835			
420	4.223				4.223		4.223			
430	7.800		550		8.350		8.350			
440	6.632				6.632		6.632			
450	6.001				6.001		6.001			
470	1.383		100		1.483		1.483			
480			24.000		24.000		24.000			
700	5.110		240	397	4.953				4.953	
800	62.378			240	62.138		62.138			
850		210.707	71			210.636		210.636		
950	1.800		158		1.958		1.958			
999							50.016			50.016
Totaal	559.694	559.694	25.884	25.884	584.109	584.109	210.636	210.636	383.775	383.775

## Hoofdstuk 8

### Opgave 8.1

D

### Opgave 8.2

B

### Opgave 8.3

A

### Opgave 8.4

C

### Opgave 8.5

D

### Opgave 8.6

700 Voorraad goederen	€	8.740,-	
170 Te verrekenen omzetbelasting	€	1.835,40	
Aan 100 Kas			€ 10.575,40

### Opgave 8.7

100 Kas	€	171,-	
200 Kruisposten	€	6.000,-	
201 Kruisposten pinpas- en creditcardbetalingen	€	14.883,-	
201 Kruisposten pinpas- en creditcardbetalingen	€	8.591,-	
Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€ 5.145,-
Aan 850 Opbrengst verkopen			€ 24.500,-
(21/121 × € 29.645,- = € 5.145,-)			

### Opgave 8.8

950 Incidentele resultaten	€	1.050,-	
Aan 700 Voorraad goederen			€ 1.050,-

### Opgave 8.9

020 Inventaris	€	450,-	
021 Afschrijving inventaris	€	1.620,-	
170 Te verrekenen omzetbelasting	€	420,-	
Aan 950 Incidentele resultaten			€ 70,-
Aan 140 Crediteuren			€ 2.420,-
(90% van € 1.800,- = € 1.620,-; 21% van € 2.000,- = € 420,-; € 250,- - € 1.800,- + € 1.620,- = € 70,-)			

### Opgave 8.10

110 Rabobank	€	20.395,-	
140 Crediteuren	€	26.210,-	
150 Vooruitbetaalde bedragen	€	12.000,-	
170 Te verrekenen omzetbelasting	€	21,-	
430 Autokosten	€	100,-	
Aan 200 Kruisposten			€ 28.500,-
Aan 201 Kruisposten pinpas- en creditcardbetalingen			€ 30.226,-

### Opgave 8.11

409 Overige personeelskosten	€	12.000,-	
Aan 153 Nog te betalen bedragen			€ 12.000,-

### Opgave 8.12

152 Nog te ontvangen bedragen	€	103.484,-	
450 Administratie- en kantoorkosten	€	1.236,-	
Aan 201 Kruisposten pinpas- en creditcardbetalingen			€ 104.720,-

### Opgave 8.13

480 Afschrijvingskosten	€	4.010,-	
425 Verzekeringskosten	€	2.344,-	
470 Interestkosten	€	833,-	
Aan 021 Afschrijving inventaris			€ 3.260,-
Aan 041 Afschrijving b edrijfsauto			€ 750,-
Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen			€ 2.344,-
Aan 153 Nog te betalen bedragen			€ 833,-

### Opgave 8.14

1.	010 Gebouwen	€	12.000,-		
	Aan 020 Inventaris			€	12.000,-
2.	480 Afschrijvingskosten	€	2.070,-		
	Aan 011 Afschrijving gebouwen			€	2.070,-
	[ $3/12 \times 3\%$ van (€ 380.000,- + € 12.000,- - € 116.000,-) = € 2.070,-]				

### Opgave 8.15

1.	021 Afschrijving inventaris	€	8.000,-		
	020 Inventaris	€	1.250,-		
	Aan 020 Inventaris			€	8.000,-
	Aan 950 Incidentele resultaten			€	1.250,-
2.	480 Afschrijvingskosten	€	3.900,-		
	Aan 021 Afschrijving inventaris			€	3.900,-
	[ $3/12 \times 20\%$ van (€ 72.000,- + € 14.000,- - € 8.000,-) = € 3.900,-]				

### Opgave 8.16

- Er is afgeschreven tot en met:
  - het 1e jaar:  $20\%$  van € 18.000,- = € 3.600,-;
  - het 2e jaar: € 3.600,- +  $20\%$  van (€ 18.000,- - € 3.600,-) = € 6.480,-;
  - het 3e jaar: € 6.480,- +  $20\%$  van (€ 18.000,- - € 3.600,- - € 2.880,-) = € 8.784,-.Er is dus drie jaar op de auto afgeschreven.
- |   |   |        |   |        |
|---|---|--------|---|--------|
| 484 Afschrijvingskosten bedrijfsauto's                        | € | 460,80 |   |        |
| Aan 041 Afschrijving bedrijfsauto's                           |   |        | € | 460,80 |
| [ $3/12 \times 20\%$ van (€ 18.000,- - € 8.784,-) = € 460,80] |   |        |   |        |

### Opgave 8.17

1.	153 Nog te betalen bedragen	€	12.000,-		
	070 6% Hypothecaire lening o/g	€	6.000,-		
	Aan 110 Rabobank			€	18.000,-
	( $6\%$ van € 200.000,- = € 12.000,-)				
2.	470 Interestkosten	€	2.970,-		
	Aan 153 Nog te betalen bedragen			€	2.970,-
	[ $2/12 \times 6\%$ van € 200.000,- + $1/12 \times 6\%$ van (€ 200.000,- - € 6.000,-) = € 2.970,-]				

### Opgave 8.18

D

### Opgave 8.19

1.	110 Rabobank	€	636,-		
	Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting			€	36,-
	Aan 950 Incidentele resultaten			€	600,-
2.	950 Incidentele resultaten	€	395,-		
	Aan 700 Voorraad goederen			€	395,-
3.	425 Verzekeringskosten	€	900,-		
	Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen ( $3/12 \times € 3.600,- = € 900,-$ )			€	900,-
4.	420 Huisvestingskosten	€	575,-		
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	120,75		
	Aan 110 Rabobank			€	695,75
5.	176 Verschuldigde omzetbelasting	€	12.233,-		
	Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting			€	6.391,-
	Aan 179 Af te dragen omzetbelasting			€	5.842,-

### Opgave 8.20

A

### Opgave 8.21

1.	700 Voorraad goederen	€	14.000,-		
	Aan 145 Nog te ontvangen facturen			€	14.000,-
2.	145 Nog te ontvangen facturen	€	19.600,-		
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	1.115,52		
	Aan 760 Prijsverschillen bij inkoop			€	1.008,-
	Aan 140 Crediteuren			€	19.707,52
	( $1.400 \times € 14,- = € 19.600,-$ ; $€ 18.592,- \times 1,06 = € 19.707,52$ )				
3.	138 Nog te verzenden facturen	€	21.000,-		
	Aan 700 Voorraad goederen			€	21.000,-
	( $1.500 \times € 14,- = € 21.000,-$ )				

4.	130 Debiteuren	€	26.712,-	
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€ 1.512,-
	Aan 850 Opbrengst verkopen (1.200 × € 21,- = € 25.200,-)			€ 25.200,-
	800 Inkoopprijs verkopen	€	16.800,-	
	Aan 138 Nog te verzenden facturen (1.200 × € 14,- = € 16.800,-)			€ 16.800,-
5.	700 Voorraad goederen	€	2.800,-	
	Aan 139 Nog te verzenden creditnota's (200 × € 14,- = € 2.800,-)			€ 2.800,-
6.	139 Nog te verzenden creditnota's	€	2.800,-	
	Aan 800 Inkoopprijs verkopen			€ 2.800,-
	850 Opbrengst verkopen	€	4.200,-	
	176 Verschuldigde omzetbelasting	€	252,-	
	Aan 130 Debiteuren (200 × € 21,- = € 4.200,-)			€ 4.452,-

### Opgave 8.22

1.	240 Tussenrekening lonen	€	72.800,-	
	Aan 160 Te betalen loonheffingen			€ 21.074,-
	Aan 159 Te betalen nettolonen			€ 51.726,-
2.	400 Directe loonkosten	€	75.479,04	
	401 Indirecte loonkosten	€	18.869,76	
	Aan 240 Tussenrekening lonen			€ 72.800,-
	Aan 160 Te betalen loonheffingen			€ 15.724,80
	Aan 162 Te betalen vakantiegeld			€ 5.824,-
	[€ 72.800,- × 0,08 = € 5.824,-; (€ 72.800,- + € 5.824,-) × 0,20 = € 15.724,80; 80% van (€ 72.800,- + € 15.724,80 + € 5.824,-) = € 75.479,04]			
3.	159 Te betalen nettolonen	€	51.726,-	
	Aan 110 Rabobank			€ 51.726,-

### Opgave 8.23

1.	050 Computers	€	13.800,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	2.730,-	
	Aan 950 Incidentele resultaten			€ 800,-
	Aan 140 Crediteuren (€ 16.000,- - € 2.200,- = € 13.800,-; € 3.000,- - € 2.200,- = € 800,-)			€ 15.730,-



### Opgave 8.24

1.	140 Crediteuren	€	5.700,-	
	150 Vooruitbetaalde bedragen	€	1.200,-	
	153 Nog te betalen bedragen	€	10.500,-	
	120 ING Bank	€	18.480,-	
	Aan 130 Debiteuren			€ 35.880,-
2.	De 7% hypothecaire lening bedraagt per 1 juni 2015: $2 \times € 10.500,- / 0,07 = € 300.000,-$ .			
3.	470 Interestkosten	€	1.750,-	
	Aan 153 Nog te betalen bedragen			€ 1.750,-
	(7% van € 300.000,- / 12 = € 1.750,-)			

### Opgave 8.25

1.	700 Voorraad goederen	€	8.400,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	1.764,-	
	Aan 140 Crediteuren			€ 10.164,-
2.	159 Te betalen nettolonen	€	35.013,-	
	Aan 120 ING bank			€ 35.013,-
3.	400 Directe loonkosten	€	45.200,-	
	401 Indirecte loonkosten	€	9.400,-	
	Aan 159 Te betalen nettolonen			€ 35.013,-
	Aan 160 Te betalen loonheffingen			€ 12.280,-
	Aan 161 Te betalen pensioenpremies			€ 7.307,-
4.	402 Sociale lasten	€	9.092,-	
	Aan 160 Te betalen loonheffingen			€ 9.092,-
5.	130 Debiteuren	€	54.450,-	
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€ 9.450,-
	Aan 850 Opbrengst onderhoud			€ 36.000,-
	Aan 851 Opbrengst nieuwbouw			€ 9.000,-

### Opgave 8.26

1.	065 Privé	€	1.566,95	
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€ 271,95
	Aan 700 Voorraad goederen			€ 1.295,-
	(21% van € 1.295,- = € 271,95)			
2.	950 Incidentele resultaten	€	2.600,-	
	Aan 700 Voorraad goederen			€ 2.600,-

3.	065 Privé	€	1.000,-		
	Aan 120 ING bank			€	1.000,-

### Opgave 8.27

1.	070 7% Hypothecaire lening o/g	€	20.000,-		
	153 Nog te betalen bedragen	€	14.000,-		
	Aan 110 Rabobank			€	34.000,-
	( $\frac{1}{2} \times 7\%$ van € 400.000,- = € 14.000,-)				
2.	470 Interestkosten	€	6.650,-		
	Aan 153 Nog te betalen bedragen			€	6.650,-
	[ $\frac{1}{4} \times 7\%$ van (€ 400.000,- – € 20.000,-) = € 6.650,-]				

### Opgave 8.28

1.	150 Vooruitbetaalde bedragen	€	7.250,-		
	Aan 440 Verkoopkosten			€	7.250,-
2.	065 Privé A.C. de Boer	€	4.840,-		
	Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting			€	840,-
	Aan 440 Onderhoudskosten			€	4.000,-
3.	066 Privé G.H.W. de Boer	€	5.000,-		
	Aan 100 Kas			€	5.000,-

### Opgave 8.29

1.	420 Huisvestingskosten	€	2.250,-		
	Aan 153 Nog te betalen bedragen			€	2.250,-
	( $\frac{1}{2} \times € 4.500,-$ = € 2.250,-)				
2.	153 Nog te betalen bedragen	€	4.500,-		
	Aan 110 Rabobank			€	4.500,-
3.	425 Verzekeringskosten	€	1.575,-		
	Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen			€	1.575,-
	( $\frac{1}{4} \times € 6.300,-$ = € 1.575,-)				
4.	152 Nog te ontvangen bedragen	€	800,-		
	Aan 950 Incidentele resultaten			€	800,-
	( $100/121 \times € 968,-$ = € 800,-)				

### Opgave 8.30

	850 Opbrengst verkopen	€	29.400,-	
	176 Verschuldigde omzetbelasting	€	6.174,-	
Aan	130 Debiteuren			€ 35.574,-
	(2 × € 17.787,-/1,21 = € 29.400,-)			
	700 Voorraad goederen	€	8.500,-	
Aan	800 Inkoopprijs verkopen			€ 8.500,-

### Opgave 8.31

1.	720 Inkopen	€	110.475,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	23.199,75	
Aan	140 Crediteuren			€ 133.674,75
2.	700 Voorraad goederen	€	105.000,-	
	760 Prijsverschillen bij inkoop	€	5.475,-	
Aan	720 Inkopen			€ 110.475,-

### Opgave 8.32

	425 Verzekeringskosten	€	150,-	
Aan	150 Vooruitbetaalde bedragen			€ 150,-
	(2/6 × € 450,- = € 150,-)			

### Opgave 8.33

C

### Opgave 8.34

C

### Opgave 8.35

A

### Opgave 8.36

1.	130 Debiteuren	€	13.933,15	
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€ 2.418,15
	Aan 850 Opbrengst verkopen			€ 11.515,-
	800 Inkoopprijs verkopen	€	7.000,-	
	Aan 740 Af te leveren goederen			€ 7.000,-
	( $20 \times € 70,- + 30 \times € 120,- + 25 \times € 80,- = € 7.000,-$ )			
2.	740 Af te leveren goederen	€	7.000,-	
	Aan 700 Voorraad goederen			€ 7.000,-

### Opgave 8.37

1.	150 Vooruitbetaalde bedragen	€	7.800,-	
	Aan 110 Rabobank			€ 7.800,-
2.	470 Interestkosten	€	1.300,-	
	Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen			€ 1.300,-
	( $1/6 \times € 7.800,- = € 1.300,-$ )			

### Opgave 8.38

1.	040 Bedrijfsauto's	€	51.250,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	9.450,-	
	041 Afschrijving bedrijfsauto's	€	30.000,-	
	Aan 040 Bedrijfsauto's			€ 35.000,-
	Aan 950 Incidentele resultaten			€ 1.250,-
	Aan 140 Crediteuren			€ 54.450,-
	( $€ 6.250,- - € 35.000,- + € 30.000,- = € 1.250,-$ )			
2.	De afschrijvingskosten van de nieuwe auto over de maand maart 2013 bedragen: $1/12 \times (€ 51.250,- - € 7.250,-)/4 = € 916,67$ .			
	480 Afschrijvingskosten	€	916,67	
	Aan 041 Afschrijving bedrijfsauto's			€ 916,67

### Opgave 8.39

	400 Directe loonkosten	€	37.510,-	
	402 Sociale lasten	€	5.028,-	
	404 Pensioenpremies	€	2.432,-	
	Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen			€ 1.000,-
	Aan 160 Te betalen loonheffingen			€ 15.296,-
	Aan 161 Te betalen pensioenpremies			€ 3.648,-
	Aan 159 Te betalen nettolonen			€ 25.026,-

### Opgave 8.40

1.	200 Kruisposten	€	4.500,-		
	Aan 100 Kas			€	4.500,-
2.	120 ING Bank	€	9.121,20		
	Aan 130 Debiteuren			€	4.560,60
	Aan 140 Crediteuren			€	4.560,60
3.	120 Rekening-courant directeur	€	605,-		
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€	105,-
	Aan 700 Voorraad goederen (21% van € 500,- = € 105,-)			€	500,-
4.	425 Verzekeringskosten	€	125,-		
	Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen (1/12 × € 1.500,- = € 125,-)			€	125,-

### Opgave 8.41

1. De afschrijvingskosten van de nieuwe bestelauto over april 2015 bedragen:  
 $3,2\% \text{ van } (\text{€ } 38.000,- - 3,2\% \text{ van } \text{€ } 38.000,-) = \text{€ } 1.177,-$ .
2. De maandelijkse interestkosten van de nieuwe bestelauto bedragen:  
 $0,5\% \text{ van } (\text{€ } 38.000,- + \text{€ } 8.000,-) / 2 = \text{€ } 115,-$ .
3. Op de buiten gebruik gestelde personenauto is per 1 april 2015 afgeschreven:  
 $1/12 \times 20\% \text{ van } \text{€ } 24.000,- \times 52 \text{ (maanden)} = \text{€ } 20.800,-$ .

4.	100 Kas	€	4.840,-		
	041 Afschrijving bedrijfsauto's	€	20.800,-		
	Aan 040 Bedrijfsauto's			€	24.000,-
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€	840,-
	Aan 950 Incidentele resultaten			€	800,-

### Opgave 8.42

1.	201 Kruisposten pinpas- en creditcardbetalingen	€	726,-		
	701 Voorraad tweedehandsfietsen	€	199,-		
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€	126,-
	Aan 850 Opbrengst verkopen nieuwe fietsen			€	799,-
	800 Inkoopprijs verkopen nieuwe fietsen	€	495,-		
	Aan 700 Voorraad nieuwe fietsen			€	495,-

2.	146 Nog te ontvangen creditnota's	€	450,-		
	Aan 700 Voorraad nieuwe fietsen			€	450,-

### Opgave 8.43

1.	150 Vooruitbetaalde bedragen	€	4.800,-		
	Aan 140 Crediteuren			€	4.800,-
2.	425 Verzekeringskosten	€	400,-		
	Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen (€ 4.800,-/12 = € 400,-)			€	400,-
3.	153 Nog te betalen bedragen	€	400,-		
	440 Verkoopkosten	€	150,-		
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	115,50		
	Aan 140 Crediteuren (21/121 × € 484,- + 21/121 × € 181,50 = € 115,50)			€	665,50
4.	470 Interestkosten	€	1.120,-		
	Aan 153 Nog te betalen bedragen [1/12 × 4,8% van (€ 400.000,- – 12 × € 10.000,-) = € 1.120,-]			€	1.120,-

### Opgave 8.44

1.	065 Privé	€	100,-		
	950 Incidentele resultaten	€	10,-		
	Aan 100 Kas			€	110,-
2.	400 Directe loonkosten	€	13.698,-		
	401 Indirecte loonkosten	€	13.698,-		
	Aan 159 Te betalen nettolonen			€	17.878,-
	Aan 160 Te betalen loonheffingen			€	8.218,-
	Aan 161 Te betalen pensioenpremies			€	1.300,-
3.	402 Sociale lasten	€	3.660,-		
	404 Pensioenpremies	€	2.600,-		
	Aan 160 Te betalen loonheffingen			€	3.660,-
	Aan 161 Te betalen pensioenpremies			€	2.600,-

### Opgave 8.45

1.	110 Rabobank	€	2.000,-		
	Aan 151 Vooruitontvangen bedragen (4 × € 500,- = € 2.000,-)			€	2.000,-
2.	151 Vooruitontvangen bedragen	€	500,-		
	Aan 880 Huuropbrengsten			€	500,-

3.	110 Rabobank	€	1.278,-	
	Aan 179 Af te dragen omzetbelasting			€ 1.278,-

### Opgave 8.46

1. De maandelijkse afschrijving op de bedrijfsauto Xavri bedraagt:  
 $1/12 \times (\text{€ } 45.000,- - \text{€ } 6.600,-) / 4 = \text{€ } 800,-$ .

2.	480 Afschrijvingskosten	€	800,-	
	Aan 041 Afschrijving bedrijfsauto's			€ 800,-
3.	040 Bedrijfsauto's	€	11.000,-	
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	4.200,-	
	950 Incidentele resultaten	€	4.200,-	
	041 Afschrijving bedrijfsauto's	€	4.800,-	
	Aan 140 Crediteuren			€ 24.200,-
	(€ 56.000,- - € 45.000,- = € 11.000,-; € 45.000,- - 6 × € 800,- - € 36.000,- = € 4.200,-)			
4.	425 Verzekeringskosten	€	120,-	
	Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen			€ 120,-
	( $1/12 \times \text{€ } 1.440,- = \text{€ } 120,-$ )			

### Opgave 8.47

1.	130 Debiteuren	€	79.800,-	
	Aan 175 Verschuldigde omzetbelasting 6%			€ 750,-
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting 21%			€ 11.550,-
	Aan 850 Opbrengst verkopen			€ 67.500,-
	800 Inkoopprijs verkopen	€	38.200,-	
	Aan 700 Voorraad goederen			€ 38.200,-
2.	Als tussenrekening wordt gebruikt de rekening Af te leveren goederen in rubriek 7.			

### Opgave 8.48

1.	481 Afschrijvingskosten gebouwen	€	500,-	
	Aan 011 Afschrijving gebouwen			€ 500,-
	[ $1/12 \times 2\% \text{ van } (\text{€ } 430.000,- - \text{€ } 130.000,-) = \text{€ } 500,-$ ]			
2.	484 Afschrijvingskosten bedrijfsauto's	€	675,-	
	Aan 041 Afschrijving bedrijfsauto's			€ 675,-
	[ $3\% \text{ van } (\text{€ } 45.600,- - \text{€ } 23.100,-) = \text{€ } 675,-$ ]			

3.	040 Bedrijfsauto's	€	7.450,-	
	041 Afschrijving bedrijfsauto's	€	20.073,-	
	950 Incidentele resultaten	€	3.577,-	
Aan	153 Nog te betalen bedragen			€ 31.100,-
	[€ 36.350,- – € 28.900,- = € 7.450,-;			
	€ 19.800,- + 3% van (€ 28.900,- – € 19.800,-) = € 20.073,-]			
4.	176 Verschuldigde omzetbelasting	€	15.667,-	
Aan	170 Te verrekenen omzetbelasting			€ 7.462,-
Aan	179 Af te dragen omzetbelasting			€ 8.205,-

### Opgave 8.49

1.	153 Nog te betalen bedragen	€	4.800,-	
Aan	070 6% Hypothecaire lening o/g			€ 4.800,-
	(6% van € 160.000,- × 6/12 = € 4.800,-)			
2.	470 Interestkosten	€	750,-	
Aan	153 Nog te betalen bedragen			€ 750,-
	[1/12 × 6% van (€ 160.000,- – € 10.000,-) = € 750,-]			
3.	450 Administratie- en kantoorkosten	€	125,-	
	470 Interestkosten	€	1.208,-	
Aan	153 Nog te betalen bedragen			€ 1.333,-
4.	153 Nog te betalen bedragen	€	1.100,-	
Aan	150 Vooruitbetaalde bedragen			€ 1.100,-

### Opgave 8.50

1.	179 Af te dragen omzetbelasting	€	504,-	
	133 Voorziening debiteuren	€	2.400,-	
Aan	130 Debiteuren			€ 2.904,-
	(60% van 21/121 × € 4.840,- = € 504,-)			
2.	440 Verkoopkosten	€	2.937,-	
Aan	131 Voorziening debiteuren			€ 2.937,-
	[€ 12.000,- – (€ 11.463,- – € 2.400,-) = € 2.937,-]			

### Opgave 8.51

1.	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	4.200,-
	720 Inkopen	€	19.500,-
	760 Prijsverschillen bij inkoop	€	500,-



	Aan 140 Crediteuren		€	24.200,-
2.	152 Nog te ontvangen bedragen	€	1.400,-	
	950 Incidentele resultaten	€	500,-	
	Aan 700 Voorraad goederen		€	1.900,-
3.	950 Incidentele resultaten	€	335,-	
	Aan 700 Voorraad goederen		€	335,-

### Opgave 8.52

	200 Kruisposten	€	2.943,-	
	Aan 100 Kas		€	2.400,-
	Aan 110 Rabobank		€	543,-

### Opgave 8.53

1.	480 Afschrijvingskosten	€	1.125,-	
	Aan 010 Gebouwen		€	1.125,-
	[ $1/12 \times 3\%$ van (€ 619.000,- – € 169.000,-) = € 1.125,-]			
2.	040 Bedrijfsauto's	€	32.400,-	
	950 Incidentele resultaten	€	1.900,-	
	Aan 153 Nog te betalen bedragen		€	34.300,-
	[€ 38.000,- – (€ 32.000,- – € 26.400,-) = € 32.400,-; $100/121 \times € 41.503,- = € 34.300,-$ ]			
3.	Het maandelijkse afschrijvingspercentage is: [ $1/38 \times € 12.635,- / (\text{€ } 6.365,- + \text{€ } 12.635,-)$ ] $\times 100\% = 1,75\%$ .			
4.	480 Afschrijvingskosten	€	332,50	
	Aan 020 Inventaris		€	332,50
	[ $1,75\%$ van (€ 12.635,- + € 6.365,-) = € 332,50]			
5.	400 Directe loonkosten	€	2.260,-	
	Aan 430 Autokosten		€	2.260,-

### Opgave 8.54

1.	150 Vooruitbetaalde bedragen	€	4.500,-	
	Aan 425 Verzekeringskosten		€	4.500,-
2.	150 Vooruitbetaalde bedragen	€	18.900,-	
	Aan 071 6% Onderhandse lening o/g		€	18.900,-
	(€ 53.900,- – € 35.000,- = € 18.900,-)			
3.	470 Interestkosten	€	3.150,-	

Aan	150 Vooruitbetaalde bedragen ( $1/6 \times \text{€ } 18.900,- = \text{€ } 3.150,-$ )	€	3.150,-
4.	153 Nog te betalen bedragen	€	13.200,-
Aan	110 Rabobank [ $5,5\%$ van ( $\text{€ } 220.000,- + \text{€ } 20.000,-$ ) = $\text{€ } 13.200,-$ ]	€	13.200,-

### Opgave 8.55

1.	700 Voorraad goederen	€	1.355,-
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	155,40
Aan	140 Crediteuren	€	1.510,40
2.	140 Crediteuren	€	108,90
Aan	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	18,90
Aan	440 Verkoopkosten	€	90,-
3.	152 Nog te ontvangen bedragen	€	3.000,-
Aan	700 Voorraad goederen ( $100/121 \times \text{€ } 3.630,- = \text{€ } 3.000,-$ )	€	3.000,-
4.	De rekening Inkopen wordt gecrediteerd bij ontvangst van onderdelen en gedebiteerd bij ontvangst van de factuur. Een debetsaldo geeft aan dat er voor $\text{€ } 3.800,-$ facturen is binnengekomen, waarvoor nog geen auto-onderdelen zijn ontvangen.		
5.	860 Rabatten en kortingen	€	18.400,-
Aan	153 Nog te betalen bedragen	€	18.400,-

### Opgave 8.56

1.	120 Rekening-courant directeur	€	847,-
Aan	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	147,-
Aan	080 Voorziening onderhoud	€	700,-
2.	440 Verkoopkosten	€	4.600,-
Aan	133 Voorziening debiteuren ( $\text{€ } 21.000,- - \text{€ } 16.400,- = \text{€ } 4.600,-$ )	€	4.600,-

### Opgave 8.57

1.	710 Voorraad goederen	€	2.000,-
	140 Crediteuren	€	2.420,-
Aan	130 Debiteuren	€	2.420,-
Aan	720 Inkopen	€	2.000,-

2.	066 Privé Frantzen	€	363,-		
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€	63,-
	Aan 700 Voorraad goederen			€	300,-
	(21/121 × € 121,- + 21/121 × € 242,- = € 63,-)				
3.	065 Privé Wibaut	€	484,-		
	Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting			€	84,-
	Aan 430 Autokosten			€	400,-
4.	440 Verkoopkosten	€	750,-		
	Aan 153 Nog te betalen bedragen			€	750,-

### Opgave 8.58

1.	480 Afschrijvingskosten	€	2.196,-		
	Aan 021 Afschrijving inventaris			€	2.196,-
2.	041 Afschrijving bedrijfsauto's	€	9.800,-		
	950 Incidentele resultaten	€	8.200,-		
	Aan 040 Bedrijfsauto's			€	18.000,-
3.	$1/12 \times (\text{€ } 21.600,- - \text{€ } 10\% \text{ van } \text{€ } 21.600,-) / 4 = \text{€ } 405,-.$				

### Opgave 8.59

1.	140 Crediteuren	€	786,50		
	Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting			€	136,50
	Aan 420 Huisvestingskosten			€	650,-
2.	130 Debiteuren	€	181,50		
	Aan 131 Voorziening debiteuren			€	150,-
	Aan 179 Af te dragen omzetbelasting			€	31,50
	(€ 1.633,50 – 50% van € 2.904,- = € 181,50)				

### Opgave 8.60

1.	153 Nog te betalen bedragen	€	3.000,-		
	170 Te verrekenen omzetbelasting	€	567,-		
	Aan 140 Crediteuren			€	3.267,-
	Aan 950 Incidentele resultaten			€	300,-
2.	150 Vooruitbetaalde bedragen	€	954,-		
	Aan 425 Verzekeringskosten			€	954,-
3.	152 Nog te ontvangen bedragen	€	3.915,-		
	Aan 700 Voorraad goederen			€	2.115,-
	Aan 950 Incidentele resultaten			€	1.800,-

### Opgave 8.61

1.	065 Privé	€	675,-		
	Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen			€	562,50
	Aan 425 Verzekeringskosten (2/12 × € 675,- = € 112,50)			€	112,50
2.	450 Administratie- en kantoorkosten	€	480,-		
	Aan 150 Vooruitbetaalde bedragen			€	480,-
3.	420 Huisvestingskosten	€	2.300,-		
	Aan 153 Nog te betalen bedragen			€	2.300,-

### Opgave 8.62

1.	130 Debiteuren	€	3.630,-		
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€	630,-
	Aan 850 Opbrengst verkopen			€	3.000,-
	800 Inkooprijks verkopen	€	900,-		
	Aan 700 Voorraad goederen (50 × € 72,60 = € 3.630,-; 50 × 6 × € 3,- = € 900,-)			€	900,-
2.	065 Privé	€	21,78		
	Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€	3,78
	Aan 700 Voorraad goederen			€	18,-
3.	176 Verschuldigde omzetbelasting	€	22.153,56		
	Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting			€	9.748,50
	Aan 179 Af te dragen omzetbelasting (€ 21.519,78 + € 630,- + € 3,78 = € 22.153,56)			€	12.405,06

### Opgave 8.63

Debet		150 Vooruitbetaalde bedragen		Credit	
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
1 aug	Van balans	€ 5.000,-	31 aug	Huur augustus	€ 2.500,-
			31 aug	Naar balans	€ 2.500,-
	Totaal	€ 5.000,-		Totaal	€ 5.000,-
1 sep	Van balans	€ 2.500,-			

De huur per kwartaal is  $1/4 \times € 30.000,- = € 7.500,-$ .

Op 1 augustus is nog twee maanden huur vooruitbetaald, dit is  $2/3 \times € 7.500,- = € 5.000,-$ .

Op 31 augustus is nog één maand huur vooruitbetaald, dit is  $1/3 \times € 7.500,- = € 2.500,-$ .

## Opgave 8.64

Voorafgaande journaalposten:

040 Bedrijfsauto's	€	1.200,-		
Aan 950 Incidentele resultaten			€	1.200,-
150 Vooruitbetaalde bedragen	€	2.070,-		
Aan 425 Verzekeringskosten			€	2.070,-
(9/12 × € 2.760,- = € 2.070,-)				

(× € 1,-)

Nr.	Saldibalans		Mutaties		Herziene saldbalans		Winst-en-verliesrekening		Balans	
	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit
040	112.000		1.200		113.200				113.200	
041		37.300				37.300				37.300
080		8.600				8.600				8.600
133		10.400				10.400				10.400
150	1.950		2.070		4.020				4.020	
153		3.600				3.600				3.600
200	3.000				3.000				3.000	
425	3.850			2.070	1.780		1.780			
740		9.000				9.000				9.000
950	690			1.200		510		510		

**Uitwerkingen voorbeeldexamen** [Bij een score van ten minste 30 punten ben je geslaagd]

De uitwerkingen van de journaalposten zijn zoals je ze geleerd hebt, en ook op de manier zoals je ze op het examen moet invullen op het computerscherm.

1. Juiste antwoord: a, c, b, e, d
2. Juiste antwoord: d
3. Juiste antwoord: a
4. Juiste antwoord: b
5. Juiste antwoord: b, c en d
6. Juiste antwoord:

021 Afschrijving inventaris					
Datum	Omschrijving	Bedrag	Datum	Omschrijving	Bedrag
17-01	Verkoop	€ 4.500,-	01-01	Van balans	€ 14.000,-
31-01	Naar balans	€ 10.400,-	31-01	Afschrijving januari	€ 900,-
		_____			_____
	Totaal	€ 14.900,-		Totaal	€ 14.900,-
			01-02	Van balans	€ 10.400,-

Puntenverdeling:

1 punt voor de debetzijde

1 punt voor de creditzijde

7. Juiste antwoord:

(× € 1,-)

Nr.	Saldibalans		Mutaties		Herziene saldibalans		Winst-en-verliesrekening		Balans	
	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit
030	85.300				85.300				85.300	
031		22.700				22.700				22.700
110	15.350		250		15.600				15.600	
135		1.700		250		1.950				1.950
170	7.890				7.890				7.890	
176		12.460				12.460				12.460
240	9.300				9.300				9.300	
430	1.680		500		2.180		2.180			
440	2.230			500	1.730		1.730			
860	950				950		950			

Voorafgaande journaalposten:

110 Rabobank	€	250,-		
Aan 135 Vooruitontvangen iDEAL-betalingen			€	250,-
430 Autokosten	€	500,-		
Aan 440 Verkoopkosten (€ 605,-/1,21 = € 500,-)			€	500,-

Puntenverdeling:

- 1 punt voor de mutaties
- 1 punt voor de herziene saldibalans
- 1 punt voor de winst-en-verliesrekening en de balans

8. Juiste antwoord:

139 Te verzenden creditnota's	€	6.500,-		
Aan 800 Inkooprij verkopen			€	6.500,-
850 Opbrengst verkopen	€	10.400,-		
176 Verschuldigde omzetbelasting	€	2.184,-		
Aan 130 Debiteuren			€	12.584,-

Rekeningnummer	Debet	Credit
139	6.500	
800		6.500
850	10.400	
176	2.184	
130		12.584

Puntenverdeling:

- 1 punt voor een goede verwerking van de grootboekrekening 136 (debet en bedrag juist)
- 1 punt voor een goede verwerking van de grootboekrekeningen 800 en 850
- 1 punt voor een goede verwerking van de grootboekrekeningen 176 en 130

9. Juiste antwoord:

700 Voorraad goederen	€	1.540,-	
170 Te verrekenen omzetbelasting	€	323,40	
Aan 140 Crediteuren			€ 1.863,40
(€ 1.863,40/1,21 = € 1.540,-)			

Rekeningnummer	Debet	Credit
700	1.540,00	
170	323,40	
140		1.863,40

Puntenverdeling:

1 punt voor de goede verwerking van grootboekrekening 700

1 punt voor de overige posten

10. Juiste antwoord:

145 Nog te ontvangen facturen	€	110.000,-	
760 Prijsverschillen inkopen	€	2.300,-	
Aan 710 Nog te ontvangen goederen			€ 112.300,-

Rekeningnummer	Debet	Credit
145	110.000	
760	2.300	
710		112.300

Puntenverdeling:

1 punt voor een goede verwerking van de grootboekrekeningen 145 en 710

1 punt voor een goede verwerking van de grootboekrekening 760



11. Juiste antwoord:

130 Debiteuren	€	12.100,-	
041 Afschrijving bedrijfsauto's	€	37.500,-	
Aan 040 Bedrijfsauto's			€ 45.000,-
Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€ 2.100,-
Aan 950 Incidentele resultaten			€ 2.500,-

Rekeningnummer	Debet	Credit
130	12.100	
041	37.500	
040		45.000
176		2.100
950		2.500

Op de verkochte bestelauto is afgeschreven:

$50 \text{ (maanden)} \times 1/12 \times 20\% \text{ van } \text{€ } 45.000,- = \text{€ } 37.500,-.$

Puntenverdeling:

1 punt voor een goede verwerking van grootboekrekening 031

1 punt voor een goede verwerking van grootboekrekening 950

1 punt voor een goede verwerking van de overige posten

12. Juiste antwoord:

741 Terug te ontvangen goederen	€	1.700,-	
Aan 720 Inkopen			€ 1.700,-

Rekeningnummer	Debet	Credit
741	1.700	
720		1.700

Puntenverdeling:

1 punt per goede boekingsregel

13. Juiste antwoord:

860 Rabatten en kortingen	€	3.432,-	
176 Verschuldigde omzetbelasting	€	205,92	
Aan 130 Debiteuren			€ 3.637,92

Rekeningnummer	Debet	Credit
860	3.432,00	
176	205,92	
130		3.637,92

Puntenverdeling:

1 punt voor een goede verwerking van de grootboekrekening 860

1 punt voor een goede verwerking van de overige posten

14. Juiste antwoord:

176 Verschuldigde omzetbelasting	€	47.460,-	
Aan 170 Te verrekenen omzetbelasting			€ 18.445,-
Aan 179 Af te dragen omzetbelasting			€ 29.015,-

Rekeningnummer	Debet	Credit
176	47.460	
170		18.445
179		29.015

Puntenverdeling:

- 1 punt voor de juiste boeking
- 1 punt voor de juiste bedragen

15. Juiste antwoord:

480 Afschrijvingskosten	€	1.781,25	
Aan 041 Afschrijving bedrijfsauto's			€ 1.781,25
[1/12 × 25% van (€ 114.000,- – 25% van € 114.000,-) = € 1.781,25]			

Rekeningnummer	Debet	Credit
480	1.781,25	
041		1.781,25

Puntenverdeling:

- 1 punt voor de juiste boeking
- 1 punt voor het juiste bedrag

16. Juiste antwoord:

021 Afschrijving inventaris	€	760,-	
Aan 051 Afschrijving computers			€ 760,-

Rekeningnummer	Debet	Credit
021	760	
051		760

Puntenverdeling:

- 1 punt per juiste boekingsregel

17. Juiste antwoord:

120 ING Bank	€	13.842,-	
Aan 200 Kruisposten			€ 9.400,-
Aan 201 Kruisposten pinpas- en creditcardbetalingen			€ 1.576,-
Aan 130 Debiteuren			€ 2.866,-
153 Nog te betalen bedragen	€	600,-	
150 Vooruitbetaalde bedragen	€	10.000,-	
140 Crediteuren	€	3.854,-	
Aan 120 ING Bank			€ 14.454,-

Rekeningnummer	Debet	Credit
120	13.842	
200		9.400
201		1.576
130		2.866
153	600	
150	10.000	
140	3.854	
120		14.454

Puntenverdeling:

1 punt voor een goede verwerking van de grootboekrekeningen 200 en 201

1 punt voor een goede verwerking van de grootboekrekeningen 153 en 150

1 punt voor een goede verwerking van de overige posten

18. Juiste antwoord:

065 Privé	€	630,-	
Aan 100 Kas			€ 100,-
Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€ 30,-
Aan 700 Voorraad goederen			€ 500,-

Rekeningnummer	Debet	Credit
065	630	
100		100
176		30
700		500

Puntenverdeling:

1 punt voor een goede verwerking van de grootboekrekening 065

1 punt voor een goede verwerking van de overige posten

19. Juiste antwoord:

700 Voorraad goederen	€	432,80	
Aan 100 Kas			€ 35,30
Aan 950 Incidentele resultaten			€ 397,50

Rekeningnummer	Debet	Credit
700	432,80	
100		35,30
950		397,50

Puntenverdeling:

1 punt voor een goede verwerking van de grootboekrekening 950  
 1 punt voor een goede verwerking van de overige posten

20. Juiste antwoord:

081 Voorziening garantie	€	145,-	
Aan 700 Voorraad goederen			€ 145,-

Rekeningnummer	Debet	Credit
081	145	
700		145

Puntenverdeling:

1 punt voor de juiste boeking  
 1 punt voor het juiste bedrag

21 Juiste antwoord:

133 Voorziening debiteuren	€	17.000,-	
179 Af te dragen omzetbelasting	€	3.570,-	
Aan 130 Debiteuren			€ 20.570,-
(40% van € 51.425,- = € 20.570,-; 21% van 40% van € 51.425,-/1,21 = € 3.570,-)			

Rekeningnummer	Debet	Credit
133	17.000	
179	3.570	
130		20.570

Puntenverdeling:

1 punt per juiste boekingsregel

22 Juiste antwoord:

110 Rabobank	€	290,40	
Aan 176 Verschuldigde omzetbelasting			€ 50,40
Aan 152 Nog te ontvangen bedragen			€ 240,-
(€ 290,40/1,21 = € 240,-)			

Rekeningnummer	Debet	Credit
110	290,40	
176		50,40
152		240,00

Puntenverdeling:

1 punt voor een goede verwerking van de grootboekrekening 152

1 punt voor een goede verwerking van de overige posten

23 Juiste antwoord:

420 Huisvestingskosten	€	825,-	
Aan 080 Voorziening onderhoud			€ 825,-
(1/12 × € 36.000,-/6 + 1/12 × € 7.800,-/2 = € 825,-)			

Rekeningnummer	Debet	Credit
420	825	
080		825

Puntenverdeling:

1 punt voor de juiste boeking

1 punt voor het juiste bedrag

24 Juiste antwoord:

071 4% Onderhandse lening o/g	€	4.000,-	
Aan 153 Nog te betalen bedragen			€ 4.000,-

Rekeningnummer	Debet	Credit
071	4.000	
153		4.000

De aflossing over jaar 5 is: € 400.000,-/20 = € 20.000,-

De interest over jaar 5 is: 4% van € 400.000,- = € 16.000,-

Er is € 4.000,- te weinig aflossing geboekt en te veel interest.

Puntenverdeling:

1 punt voor de juiste boeking

1 punt voor het juiste bedrag

25 Juiste antwoord:

150 Vooruitbetaalde bedragen € 8.712,-  
Aan 153 Nog te betalen bedragen € 8.712,-

Rekeningnummer	Debet	Credit
150	8.712	
153		8.712

Puntenverdeling:

1 punt voor elke goede boekingsregel

26 Juiste antwoord:

400 Directe loonkosten € 24.900,-  
401 Indirecte loonkosten € 19.900,-  
Aan 240 Tussenrekening lonen € 44.800,-

Rekeningnummer	Debet	Credit
400	24.900	
401	19.900	
240		44.800

Puntenverdeling:

1 punt voor een goede verwerking van de grootboekrekening 240

1 punt voor een goede verwerking van de overige posten