

**Basiskennis Boekhouden**  
**Antwoordenboek**  
**Hoofdstuk 12**

**Open vragen**

**Opgave 12.1**

a.	110	Rabobank	€ 50.000	
	075	Aan 6% Lening		€ 50.000
b.	470	Interestkosten	€ 250*	
	156	Aan Nog te betalen bedragen		€ 250
		* $(6\% \times € 50.000)/12 = € 250$		
c.	075	6% Lening	€ 5.000	
	156	Nog te betalen bedragen	€ 3.000	
	110	Aan Rabobank		€ 8.000

**Opgave 12.2**

a.	1 nov	010	Gebouw	€ 275.000	
		070	Aan Hypothecaire lening o/g		€ 240.000
		120	Aan ING Bank		€ 35.000
b.	Interest per jaar: $6\% \times € 240.000 = € 14.400$				
	Interestkosten per maand: $€ 14.400/12 = € 1.200$				
	30 nov	470	Interestkosten	€ 1.200	
		156	Aan Nog te betalen bedragen		€ 1.200
c.	Afschrijving per jaar: $3\% \times € 275.000$ (aanschafwaarde) = € 8.250				
	Afschrijvingskosten per maand: $€ 8.250/12 = 687,50$				
	30 nov	480	Afschrijvingskosten	€ 687,50	
		015	Aan Afschrijving gebouw		€ 687,50
d.	Op 31 oktober 2016 wordt betaald:				
	• aflossing: $€ 240.000 / 24$ jaar = € 10.000;				
	• interest: $6\% \times € 240.000 = € 14.400$ (of: 12 maanden $\times$ € 1.200).				
	31 okt	070	Hypothecaire lening o/g	€ 10.000	
		156	Nog te betalen bedragen	€ 14.400	
		120	Aan ING Bank		€ 24.400
e.	Interest per jaar: $6\% \times (€ 240.000 - € 10.000$ aflossing) = € 13.800				
	Interestkosten per maand: $€ 13.800/12 = € 1.150$				
	30 nov	470	Interestkosten	€ 1.150	
		156	Aan Nog te betalen bedragen		€ 1.150

f. De afschrijvingskosten per maand zijn nog steeds € 687,50.

30 nov	480	Afschrijvingskosten	€ 687,50	
	015	Aan Afschrijving gebouw		€ 687,50

### Opgave 12.3

1.	156	Nog te betalen bedragen	€ 2.400	
	110	Aan Rabobank		€ 2.400
2.	140	Crediteuren	€ 10.000	
	110	Aan Rabobank		€ 10.000
3.	176	Verschuldigde omzetbelasting	€ 21.000	
	170	Aan Te verrekenen omzetbelasting		€ 18.000
	179	Aan Af te dragen omzetbelasting		€ 3.000
4.	110	Rabobank	€ 3.000	
	155	Aan Vooruitontvangen bedragen		€ 3.000
5.	470	Interestkosten	€ 400	
	156	Aan Nog te betalen bedragen		€ 400
6.	155	Vooruitontvangen bedragen	€ 1.000	
	950	Aan Huuropbrengsten		€ 1.000
7.	151	Nog te ontvangen bedragen	€ 250	
	985	Aan Interestopbrengsten		€ 250
8.	460	Verzekeringskosten	€ 100	
	150	Aan Vooruitbetaalde bedragen		€ 100
9.	400	Loonkosten	€ 10.000	
	160	Aan Af te dragen loonheffingen		€ 3.200
	159	Aan Te betalen nettolonen		€ 6.800
10.	110	Rabobank	€ 1.500	
	151	Aan Nog te ontvangen bedragen		€ 1.500
11.	150	Vooruitbetaalde bedragen	€ 1.200	
	110	Aan Rabobank		€ 1.200

### Opgave 12.4

1 apr	176	Verschuldigde omzetbelasting	€ 61.468	
	170	Aan Te verrekenen omzetbelasting		€ 40.250
	179	Aan Af te dragen omzetbelasting		€ 21.218
3 apr	950	Incidentele baten en lasten	€ 300	
	020	Aan Inventaris		€ 300
5 apr	720	Inkopen	€ 1.000	
	170	Te verrekenen omzetbelasting	€ 210	
	140	Aan Crediteuren		€ 1.210

6 apr	130	Debiteuren	€ 28.798	
	860	Verleende kortingen	€ 1.200	
	851	Aan Opbrengst verkopen gebruikte caravans		€ 25.000
	176	Aan Verschuldigde omzetbelasting		€ 4.998
	801	Kosten verkopen gebruikte caravans	€ 17.500	
	701	Aan Voorraad gebruikte caravans		€ 17.500
8 apr	702	Winkelvoorraad	€ 1.000	
	720	Aan Inkopen		€ 1.000
9 apr	200	Kruisposten algemeen	€ 10.000	
	100	Aan Kas		€ 10.000
10 apr	120	ING Bank	€ 25.180	
	130	Aan Debiteuren		€ 16.180
	135	Aan Aanbetalingen caravans		€ 9.000
	200	Kruisposten algemeen	€ 5.000	
	120	Aan ING Bank		€ 5.000
12 apr	130	Debiteuren	€ 103.455	
	135	Aanbetalingen caravans	€ 4.500	
	850	Aan Opbrengst verkopen nieuwe caravans		€ 90.000
	176	Aan Verschuldigde omzetbelasting		€ 17.955
	800	Inkoopprijs verkopen nieuwe caravans	€ 60.000	
	740	Aan Af te leveren caravans		€ 60.000
15 apr	100	Kas	€ 3.170	
	210	Kruisposten pinbetalingen	€ 29.500	
	852	Aan Opbrengst verkopen winkel		€ 27.000
	176	Aan Verschuldigde omzetbelasting		€ 5.670
	802	Inkoopprijs verkopen winkel	€ 18.000	
	702	Aan Winkelvoorraad		€ 18.000
16 apr	100	Kas	€ 6.335	
	210	Kruisposten pinbetalingen	€ 10.000	
	135	Aan Aanbetalingen caravans		€ 13.500
	176	Aan Verschuldigde omzetbelasting		€ 2.835
18 apr	740	Af te leveren caravans	€ 60.000	
	700	Aan Voorraad nieuwe caravans		€ 60.000
20 apr	150	Vooruitbetaalde bedragen	€ 12.000	
	120	Aan I NG Bank		€ 12.000
22 apr	030	Bedrijfsauto's	€ 21.500	
	170	Te verrekenen omzetbelasting	€ 4.515	
	140	Aan Crediteuren		€ 26.015
24 apr	051	Privé	€ 605	
	702	Aan Winkelvoorraad		€ 500
	176	Aan Verschuldigde omzetbelasting		€ 105

25 apr	720	Inkopen	€ 700	
	702	Aan Winkelvoorraad		€ 700
26 apr	440	Verkoopkosten	€ 100	
	170	Te verrekenen omzetbelasting	€ 21	
	100	Aan Kas		€ 121
27 apr	852	Opbrengst verkopen winkel	€ 100	
	176	Verschuldigde omzetbelasting	€ 21	
	100	Aan Kas		€ 121
	702	Winkelvoorraad	€ 50	
	802	Aan Inkoopprijs verkopen winkelvoorraad		€ 50
28 apr	140	Crediteuren	€ 847	
	170	Aan Te verrekenen omzetbelasting		€ 147
	720	Aan Inkopen		€ 700
29 apr	400	Loonkosten	€ 25.000	
	160	Aan Af te dragen loonheffingen		€ 7.000
	159	Aan Te betalen nettolonen		€ 18.000
	401	Sociale lasten	€ 6.250	
	160	Aan Af te dragen loonheffingen		€ 6.250
30 apr	480	Afschrijvingskosten	€ 7.150	
	015	Aan Afschrijving gebouwen		€ 4.000
	020	Aan Inventaris		€ 1.750
	035	Aan Afschrijving bedrijfsauto's		€ 1.400
30 apr	470	Interestkosten	€ 800	
	156	Aan Nog te betalen bedragen		€ 800
	430	Kosten bedrijfsauto's	€ 1.000	
	150	Aan Vooruitbetaalde bedragen		€ 1.000
30 apr	070	Hypothecaire lening	€ 10.000	
	156	Nog te betalen bedragen	€ 4.800	
	110	Aan Rabobank		€ 14.800

### Meerkeuzevragen

#### Opgave 12.5

B

Feedback:

De loonheffing die wordt ingehouden op de lonen van de werknemers is geen kostenpost voor de werkgever.

#### Opgave 12.6

D

Feedback:

Box 1 is voor de inkomsten uit werk en woning.

**Opgave 12.7**

B

Feedback:

Box 3 is voor de inkomsten uit sparen en beleggen.

**Opgave 12.8**

C

Feedback:

I is juist.

II is juist.

**Opgave 12.9**

A

Feedback:

Bankkrediet wordt tot het kort vreemd vermogen gerekend.

**Opgave 12.10**

B

Feedback:

I is onjuist; de bank is hypotheeknemer en geldgever.

II is juist.

**Opgave 12.11**

C

Feedback:

De juiste journaalpost is:

	<b>Debet</b>	<b>Credit</b>
Verschuldigde OB	X	
Af te dragen OB	X	
Aan Te verrekenen OB		X

**Opgave 12.12**

D

Feedback:

De kosten worden maandelijks geboekt, dus rekening 470 Interestkosten is onjuist.

Het is een bankuitgave, dus Rabobank komt credit.

**Opgave 12.13**

D

Feedback:

160 Af te dragen loonheffingen is een schuld en komt dus credit.

401 Sociale lasten wordt debet gebruikt voor de werkgeverslasten.

**Opgave 12.14**

C

Feedback:

In de journalpost van de afschrijving bij de bank wordt de grootboekrekening Kas niet gebruikt. Wel moet de grootboekrekening Kruisposten worden gebruikt.

**Examenopgaven**

**Opgave 12.15**

470	Interestkosten	€ 800	
156	Aan Nog te betalen bedragen		€ 800

**Opgave 12.16**

176	Verschuldigde OB	€ 17.500	
179	Af te dragen OB	€ 6.700	
170	Aan Te verrekenen OB		€ 24.200

**Opgave 12.17**

040 Computers € 23.000	045 Afschrijving computers € 10.000
↘ Boekwaarde: € 13.000      ↙ Opbrengst: € 12.000 - Verlies: € 1.000	

Journalpost:

040	Computers	€ 25.000	
045	Afschrijving computers	€ 10.000	
950	Incidentele resultaten	€ 1.000	
170	Te verrekenen OB	€ 2.730	
040	Aan Computers		€ 23.000
110	Aan Rabobank		€ 15.730

**Opgave 12.18**

400	Loonkosten	€ 10.000	
160	Aan Af te dragen loonheffingen		€ 2.800
159	Aan Te betalen nettolonen		€ 7.200
401	Sociale lasten	€ 2.500	
160	Aan Af te dragen loonheffingen		€ 2.500

**Opgave 12.19**

Nr.	Saldibalans		Winst-en-verliesrekening		Eindbalans	
	Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit
040	€ 50.000				€ 50.000	
045		€ 30.000				€ 30.000
050		€ 41.500				€ 33.500
051	€ 48.000					
130	€ 12.500				€ 12.500	
140		€ 5.800				€ 5.800
179		€ 4.200				€ 4.200
400	€ 40.000		€ 40.000			
700	€ 11.000				€ 11.000	
800	€ 70.000		€ 70.000			
850		€ 150.000		€ 150.000		
999			€ 40.000			
	€ 231.500	€ 231.500	€ 150.000	€ 150.000	€ 73.500	€ 73.500