**Basiskennis Boekhouden**

**Antwoordenboek**

**Hoofdstuk 9**

**Open vragen**

**Opgave 9.1**

8 dec 700 Voorraad goederen € 20.000

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 4.200

 140 Aan Crediteuren € 24.200

12 dec De factuur ziet er als volgt uit:

 Goederen geleverd voor: 500 × € 28 = € 14.000

 Korting 10% € 1.400 -

Subtotaal € 12.600

 Omzetbelasting 21% € 2.646 +

 Totaal € 15.246

 130 Debiteuren € 15.246

 860 Verleende kortingen € 1.400

 850 Aan Opbrengst verkopen € 14.000

 176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 2.646

 800 Inkoopprijs verkopen € 12.000

 700 Aan Voorraad goederen € 12.000

18 dec 110 Rabobank € 38.050

 130 Aan Debiteuren € 38.000

 430 Aan Kosten bedrijfsauto’s € 50

 140 Crediteuren € 22.000

 450 Administratie- en kantoorkosten € 180

 051 Privé € 1.200

051 Privé € 1.100

 110 Aan Rabobank € 24.480

20 dec 850 Opbrengst verkopen € 2.000

 176 Verschuldigde omzetbelasting € 420

 130 Aan Debiteuren € 2.420

 700 Voorraad goederen € 1.600

 800 Aan Inkoopprijs verkopen € 1.600

23 dec 030 Bedrijfsauto’s € 28.000

 180 Te verrekenen omzetbelasting € 5.880 110 Aan Rabobank € 33.880

27 dec 860 Verleende kortingen € 1.000

 176 Verschuldigde omzetbelasting € 210

 130 Aan Debiteuren € 1.210

31 dec 051 Privé € 3.630

 700 Aan Voorraad goederen € 3.000

 176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 630

**Opgave 9.2**

3 jun 430 Kosten bedrijfsauto’s € 40

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 8,40

 100 Aan Kas € 48,40

4 jun 120 ING Bank € 750

 130 Aan Debiteuren € 750

12 jun De factuur ziet er als volgt uit:

 Goederen geleverd voor: € 5.000

 Korting 10% € 500 -

 Subtotaal € 4.500

 Omzetbelasting 21% € 945 +

 Totaal € 5.445

130 Debiteuren € 5.445

 860 Verleende kortingen € 500

 850 Aan Opbrengst verkopen € 5.000

 176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 945

 800 Inkoopprijs verkopen € 2.500

 700 Aan Voorraad goederen € 2.500

16 jun 450 Administratie- en kantoorkosten € 300

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 63

 100 Aan Kas € 363

18 jun De factuur ziet er als volgt uit:

 Goederen geleverd voor: € 6.000

 Korting 10% € 600 -

 Subtotaal € 5.400

 Omzetbelasting 21% € 1.134 +

 Totaal € 6.534

 700 Voorraad goederen € 5.400

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 1.134

 140 Aan Crediteuren € 6.534

21 jun 140 Crediteuren € 108,90

 170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 18,90

 700 Aan Voorraad goederen € 90

24 jun De creditnota ziet er als volgt uit:

Geretourneerde goederen € 500

 Korting 10% € 50 -

 Subtotaal € 450

 Omzetbelasting 21% € 94,50 +

 Totaal € 544,50

 850 Opbrengst verkopen € 500

 176 Verschuldigde omzetbelasting € 94,50

 130 Aan Debiteuren € 544,50

 860 Aan Verleende kortingen € 50

 700 Voorraad goederen € 230

 800 Aan Inkoopprijs verkopen € 230

**Opgave 9.3**

3 feb 720 Inkopen € 800

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 168

 140 Aan Crediteuren € 968

9 feb 701 Voorraad cursussyllabi € 800

 720 Aan Inkopen € 800

15 feb 700 Voorraad cursusboeken € 3.136

 720 Aan Inkopen € 3.136

18 feb 130 Debiteuren € 3.178,30

 852 Aan Opbrengst cursussen € 2.250

 850 Aan Opbrengst verkopen boeken € 430

 175 Aan Verschuldigde omzetbelasting 6% € 25,80

 176 Aan Verschuldigde omzetbelasting 21% € 472,50

 800 Inkoopprijs verkopen boeken € 250\*

 700 Aan Voorraad cursusboeken € 250

 \* 20 × € 12,50 = € 250

19 feb 130 Debiteuren € 1.421,75

 860 Verleende korting € 100

 852 Aan Opbrengst cursussen € 1.125

 851 Aan Opbrengst verkopen syllabi € 150

 176 Aan Verschuldigde omzetbelasting 21% € 246,75

 801 Inkoopprijs verkopen syllabi € 50\*

 701 Voorraad cursussyllabi € 50

 \* 10 × € 5 = € 50

21 feb 720 Inkopen € 3.175

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 190,50

140 Aan Crediteuren € 3.365,50

24 feb 720 Inkopen € 80

 701 Aan Voorraad cursussyllabi € 80

26 feb 140 Crediteuren € 96,80

 170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 16,80

 720 Aan Inkopen € 80

28 feb 450 Administratie- en kantoorkosten € 490

 451 Verbruikskosten koffieruimte € 200

170 Te verrekenen omzetbelasting € 114,90

 140 Aan Crediteuren € 804,90

28 feb 850 Opbrengst verkopen boeken € 21,50

 175 Verschuldigde omzetbelasting 6% € 1,29

 130 Aan Debiteuren € 22,79

 700 Voorraad cursusboeken € 12,50

 800 Aan Inkoopprijs verkopen boeken € 12,50

b.

**Debet 720 Inkopen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 3 feb | 100 syllabi Windows | € 800 | 9 feb | 100 syllabi Windows | € 800 |
| 21 feb | 50 Excel en 25 Powerpoint | € 3.175 | 15 feb | 49 Excel en 25 Powerpoint | € 3.136 |
| 24 feb | 10 geretourneerde syllabi Windows | € 80 | 26 feb | Creditnota 10 syllabi Windows | € 80 |
|  |  |  | 28 feb | Naar balans | € 39 |
|  | Totaal | € 4.055 |  | Totaal | € 4.055 |

c. Het saldo van € 39 debet betekent dat de onderneming nog een vordering (bezit) heeft. Er zijn 50 boeken Excel gefactureerd, maar tot nu toe heeft de onderneming maar 49 boeken Excel ontvangen.

**Opgave 9.4**

a.

**Debet Balans per 1 december Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 010 | Gebouwen | € 475.000 | 050 | Eigen vermogen | € 1.030.000 |
| 020 | Inventaris | € 73.000 | 070 | Hypothecaire lening |  € 400.000 |
| 700 | Voorraad herenkleding | € 306.000 | 140 | Crediteuren |  € 480.000 |
| 701 | Voorraad dameskleding | € 366.000 | 176 | Verschuldigde OB |  € 150.000 |
| 720 | Inkopen | € 30.000 | 740 | Af te leveren kleding | € 15.000 |
| 130 | Debiteuren | € 680.000 |  |  |  |
| 170 | Te verrekenen OB | € 82.000 |  |  |  |
| 120 | ING Bank | € 62.000 |  |  |  |
| 100  | Kas | € 1.000 |  |  |  |
|  | Totaal | € 2.075.000 |  | Totaal | € 2.075.000 |

b.

1 dec 720 Inkopen € 15.000

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 3.150

 140 Aan Crediteuren € 18.150

3 dec 700 Voorraad herenkleding € 12.000

 701 Voorraad dameskleding € 18.000

 720 Aan Inkopen € 30.000

6 dec 130 Debiteuren € 30.492

 860 Verleende korting € 2.800

 850 Aan Opbrengst herenkleding € 12.000

 851 Aan Opbrengst dameskleding € 16.000

 176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 5.292

 800 Inkoopprijs herenkleding € 4.000

 801 Inkoopprijs dameskleding € 4.500

 740 Aan Af te leveren kleding € 8.500

7 dec 700 Voorraad herenkleding € 15.000

 720 Aan Inkopen € 15.000

9 dec 720 Inkopen € 16.500

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 3.465

 140 Aan Crediteuren € 19.965

14 dec 701 Voorraad dameskleding € 17.500

 720 Aan Inkopen € 17.500

16 dec 120 ING Bank € 33.880

 130 Aan Debiteuren € 33.880

 140 Crediteuren € 18.150

 051 Privé € 1.500

 120 Aan ING Bank € 19.650

18 dec 100 Kas € 6.897

 850 Aan Opbrengst herenkleding € 3.300

 851 Aan Opbrengst dameskleding € 2.400

 176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 1.197

 800 Inkoopprijs herenkleding € 4.000

 801 Inkoopprijs dameskleding € 3.000

 700 Aan Voorraad herenkleding € 4.000

 701 Aan Voorraad dameskleding € 3.000

20 dec 740 Af te leveren kleding € 8.500

 700 Aan Voorraad herenkleding € 4.000

 701 Aan Voorraad dameskleding € 4.500

**Opgave 9.5**

2 aug 700 Voorraad damesschoenen € 270

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 56,70

 140 Aan Crediteuren € 326,70

3 aug 140 Crediteuren € 181,50

 100 Aan Kas € 181,50

4 aug 701 Voorraad herenschoenen € 400

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 84

 100 Aan Kas € 484

8 aug 110 Rabobank € 250

 130 Aan Debiteuren € 250

13 aug 140 Crediteuren € 48,40

 701 Aan Voorraad herenschoenen € 40

 170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 8,40

14 aug 140 Crediteuren € 326,70

 110 Aan Rabobank € 326,70

17 aug 130 Debiteuren € 133,10

 850 Aan Opbrengst verkopen € 110

 176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 23,10

 800 Inkoopprijs verkopen € 70

 700 Aan Voorraad damesschoenen € 40

 701 Aan Voorraad herenschoenen € 30

19 aug 110 Rabobank € 110

 130 Aan Debiteuren € 110

23 aug 850 Opbrengst verkopen € 50

 176 Verschuldigde omzetbelasting € 10,50

 130 Aan Debiteuren € 60,50

 702 Voorraad kinderschoenen € 25

 800 Aan Inkoopprijs verkopen € 25

24 aug 702 Voorraad kinderschoenen € 350

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 73,50

 140 Aan Crediteuren € 423,50

25 aug 100 Kas € 145,20

850 Aan Opbrengst verkopen € 120

 176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 25,20

 800 Inkoopprijs verkopen € 70

 700 Aan Voorraad damesschoenen € 70

26 aug 051 Privé € 30,25

 702 Aan Voorraad kinderschoenen € 25

 176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 5,25

27 aug 140 Crediteuren € 60,50

 702 Aan Voorraad kinderschoenen € 50

 170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 10,50

28 aug 100 Kas € 60

 130 Aan Debiteuren € 60

**Opgave 9.6**

1. 700 Voorraad goederen € 70.000

 720 Aan Inkopen € 70.000

2. 130 Debiteuren € 24.200

 850 Aan Opbrengst verkopen € 20.000

 176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 4.200

 800 Inkoopprijs verkopen € 17.300

 700 Aan Voorraad goederen € 17.300

3. 720 Inkopen € 7.000

 700 Aan Voorraad goederen € 7.000

4. 720 Inkopen € 40.000

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 8.400

 140 Aan Crediteuren € 48.400

5. 140 Crediteuren € 8.470

 720 Aan Inkopen € 7.000 170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 1.470

**Opgave 9.7**

1. 720 Inkopen € 240.000

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 50.400

 140 Aan Crediteuren € 290.400

2. 700 Voorraad goederen € 246.000

 720 Aan Inkopen € 246.000

3. 100 Kas € 26.620

 850 Aan Opbrengst verkopen € 22.000

 176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 4.620

 800 Inkoopprijs verkopen € 14.800

 700 Aan Voorraad goederen € 14.800

4. 720 Inkopen € 33.500

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 7.035

 140 Aan Crediteuren € 40.535

5. 700 Voorraad goederen € 45.300

 720 Aan Inkopen € 45.300

6. 140 Crediteuren € 7.260

 720 Aan Inkopen € 6.000

 170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 1.260

**Opgave 9.8**

15 mei 130 Debiteuren € 14.520

 850 Aan Opbrengst verkopen € 12.000

 176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 2.520

 800 Inkoopprijs verkopen € 7.500

 740 Aan Af te leveren goederen € 7.500

19 mei 430 Kosten bedrijfsauto’s € 50

 110 Aan Bank € 50

21 mei 700 Voorraad goederen € 11.250

 720 Aan Inkopen € 11.250

22 mei 740 Af te leveren goederen € 7.500

 700 Aan Voorraad goederen € 7.500

23 mei 720 Inkopen € 9.298

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 1.952

 140 Aan Crediteuren € 11.250

28 mei 420 Huisvestingskosten bedrijfspand € 75

 110 Aan Rabobank € 75

**Meerkeuzevragen**

**Opgave 9.9**

B

Feedback:

Rabat is een korting die een afnemer ontvangt als hij een grote hoeveelheid koopt.

**Opgave 9.10**

D

Feedback:

I is onjuist, want een inkoopkorting wordt *niet* apart geboekt.

II is onjuist, want de korting wordt debet geboekt; het is immers een verlies.

**Opgave 9.11**

B

Feedback:

Eerst moet korting eraf: € 4.000 - 10% × € 4.000 = € 3.600.

Daarna komt de OB erbij: € 3.600 + 21% × € 3.600 = € 4.356

**Opgave 9.12**

B

Feedback:

Inkopen wordt gebruikt als de ontvangst van de factuur en de ontvangst van de goederen apart worden geboekt.

**Opgave 9.13**

A

Feedback:

De grootboekrekeningen 720 Inkopen en 170 Te verrekenen OB komen debet.

Rekening 140 Crediteuren komt credit voor het factuurbedrag inclusief OB.

**Opgave 9.14**

C

Feedback:

De grootboekrekeningen 720 Inkopen en 170 Te verrekenen OB komen credit.

Rekening 140 Crediteuren komt debet voor het factuurbedrag inclusief OB, want de schuld neemt af.

**Opgave 9.15**

B

Feedback:

Inkopen wordt geboekt voor € 1.350, want de korting wordt niet apart geboekt.

Te verrekenen OB komt debet voor € 81.

De schuld aan crediteuren is € 1.431.

**Opgave 9.16**

C

Feedback:

Het is een credit inkoopfactuur, dus Crediteuren komt debet en Te verrekenen OB en Inkopen komen credit.

**Opgave 9.17**

B

Feedback:

Verschuldigde OB komt credit. Voorraad neemt af, dus komt ook credit.

**Opgave 9.18**

B

Feedback:

De verleende korting komt debet. De opbrengst verkopen is € 1.500.

**Examenopgaven**

**Opgave 9.19**

430 Kosten bedrijfsauto’s € 50

170 Te verrekenen OB € 10,50

051 Privé € 1.000

450 Administratie- en kantoorkosten € 40

120 Aan ING Bank € 1.100,50

**Opgave 9.20**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Saldibalans** | **Winst-en- verliesrekening** | **Eindbalans** |
|  | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 020 | € 100.000 |  |   |   | € 100.000  |   |
| 030 | € 80.000 |  |   |   | € 80.000  |   |
| 035 |  | € 30.000 |  |  |  | € 30.000 |
| 050 |  | € 153.000 |  |  |  | € 126.000 |
| 051 | € 60.000 |  |   |   |   |   |
| 179 |  | € 24.000 |   |   |   |  € 24.000 |
| 400 | € 200.000 |  | € 200.000 |  |  |  |
| 430 | € 12.000 |  | € 12.000 |  |  |  |
| 800 | € 550.000 |  |  € 550.000 |   |   |   |
| 850 |  | € 800.000 |   | € 800.000  |   |   |
| 860 | € 5.000 |  | € 5.000 |  |  |  |
| 999 |  |  | € 33.000  |   |   |   |
|   | € 1.007.000 | € 1.007.000 | € 800.000  | € 800.000  | €  180.000 | € 180.000  |

**Opgave 9.21**

720 Inkopen € 30.000

170 Te verrekenen OB € 6.300

140 Aan Crediteuren € 36.300

**Opgave 9.22**

850 Opbrengst verkopen € 1.300

176 Verschuldigde OB € 252

130 Aan Debiteuren € 1.452

860 Aan Verleende korting € 100

700 Voorraad goederen € 700

800 Aan Inkoopprijs verkopen € 700

**Opgave 9.23**

|  |
| --- |
| Crediteur Ranger |
| Datum | Omschrijving  | Debet | Credit | Saldo |
| 1 apr | Saldo |  |  | € 10.750 |
| 13 apr | Inkoop |  | € 42.955  | € 53.705 |
| 15 apr | ING Bank | € 10.285 |  | € 43.420 |
| 28 apr | Creditnota | € 1.573 |  | € 41.847 |