**Basiskennis Boekhouden**

**Antwoordenboek**

**Hoofdstuk 13**

**Open vragen**

**Opgave 13.1**

1. 100 Kas € 10

910 Aan Kasverschillen € 10

911 Voorraadverschillen € 1.700

700 Aan Voorraad goederen € 1.700

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **× € 1** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-**  **Nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 100 | 874 |  | 10 |  | 884 |  |  |  | 884 |  |
| 700 | 124.300 |  |  | 1.700 | 122.600 |  |  |  | 122.600 |  |
| 910 |  |  |  | 10 |  | 10 |  | 10 |  |  |
| 911 |  |  | 1.700 |  | 1.700 |  | 1.700 |  |  |  |

**Opgave 13.2**

1. 140 Crediteuren € 484

720 Aan Inkopen € 400

170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 84

2. 850 Opbrengst verkopen € 500

176 Verschuldigde omzetbelasting € 105

130 Aan Debiteuren € 605

3. 420 Huisvestingskosten bedrijfspand € 750

150 Aan Vooruitbetaalde bedragen € 750

4. Geboekt:

140 Crediteuren € 5.000

110 Aan Rabobank € 5.000

Moest zijn:

070 6% Hypothecaire lening € 5.000

110 Aan Rabobank € 5.000

Voorafgaande journaalpost:

070 6% Hypothecaire lening € 5.000

140 Aan Crediteuren € 5.000

5. Geboekt:

110 Rabobank € 540

130 Aan Debiteuren € 540

Moest zijn:

110 Rabobank € 450

130 Aan Debiteuren € 450

Voorafgaande journaalpost:

130 Debiteuren € 90

110 Aan Rabobank € 90

6. Er is een kastekort van € 5 (Saldibalans € 630, geteld € 625):

950 Diverse lasten € 5

100 Aan Kas € 5

7. Er is een voorraadtekort van € 100 (Saldibalans € 82.300, geteld € 82.200):

950 Diverse lasten € 100

700 Aan Voorraad goederen € 100

b.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene**  **saldibalans** | |
| **Rek.nr.** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 010 | € 100.000 |  |  |  | € 100.000 |  |
| 015 |  | € 10.000 |  |  |  | € 10.000 |
| 020 | € 30.000 |  |  |  | € 30.000 |  |
| 050 |  | € 116.473 |  |  |  | € 116.473 |
| 051 | € 3.000 |  |  |  | € 3.000 |  |
| 070 |  | € 70.000 | € 5.000 |  |  | € 65.000 |
| 100 | € 630 |  |  | € 5 | € 625 |  |
| 110 | € 1.250 |  |  | € 90 | € 1.160 |  |
| 130 | € 2.500 |  | € 90 | € 605 | € 1.985 |  |
| 140 |  | € 12.375 | € 484 | € 5.000 |  | € 16.891 |
| 150 | € 1.500 |  |  | € 750 | € 750 |  |
| 156 |  | € 2.500 |  |  |  | € 2.500 |
| 170 | € 1.200 |  |  | € 84 | € 1.116 |  |
| 176 |  | € 1.950 | € 105 |  |  | € 1.845 |
| 179 |  |  |  |  |  |  |
| 420 | € 1.250 |  | € 750 |  | € 2.000 |  |
| 440 | € 1.368 |  |  |  | € 1.368 |  |
| 700 | € 82.300 |  |  | € 100 | € 82.200 |  |
| 720 | € 400 |  |  | € 400 |  |  |
| 800 | € 24.000 |  |  |  | € 24.000 |  |
| 850 |  | € 36.000 | € 500 |  |  | € 35.500 |
| 950 | € 500 |  | € 5  € 100 |  | € 605 |  |
| 951 |  | € 600 |  |  |  | € 600 |
| 999 |  |  |  |  |  |  |
| Totaal | € 249.898 | € 249.898 | € 7.034 | € 7.034 | € 248.809 | € 248.809 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Herziene**  **saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 010 | € 100.000 |  |  |  | € 100.000 |  |
| 015 |  | € 10.000 |  |  |  | € 10.000 |
| 020 | € 30.000 |  |  |  | € 30.000 |  |
| 050 |  | € 116.473 |  |  |  | € 121.600 |
| 051 | € 3.000 |  |  |  |  |  |
| 070 |  | € 65.000 |  |  |  | € 65.000 |
| 100 | € 625 |  |  |  | € 625 |  |
| 110 | € 1.160 |  |  |  | € 1.160 |  |
| 130 | € 1.985 |  |  |  | € 1.985 |  |
| 140 |  | € 16.891 |  |  |  | € 16.891 |
| 150 | € 750 |  |  |  | € 750 |  |
| 156 |  | € 2.500 |  |  |  | € 2.500 |
| 170 | € 1.116 |  |  |  | € 1.116 |  |
| 176 |  | € 1.845 |  |  |  | € 1.845 |
| 179 |  |  |  |  |  |  |
| 420 | € 2.000 |  | € 2.000 |  |  |  |
| 440 | € 1.368 |  | € 1.368 |  |  |  |
| 700 | € 82.200 |  |  |  | € 82.200 |  |
| 720 |  |  |  |  |  |  |
| 800 | € 24.000 |  | € 24.000 |  |  |  |
| 850 |  | € 35.500 |  | € 35.500 |  |  |
| 950 | € 605 |  | € 605 |  |  |  |
| 951 |  | € 600 |  | € 600 |  |  |
| 999 |  |  | € 8.127 |  |  |  |
| Totaal | € 248.809 | € 248.809 | € 36.100 | € 36.100 | € 217.836 | € 217.836 |

**Opgave 13.3**

a. 480 Afschrijvingskosten € 10.200

015 Aan Afschrijving fietsenloods € 6.000

020 Aan Inventaris € 4.200

b.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **× € 1** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-**  **nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 010 | 300.000 |  |  |  | 300.000 |  |  |  | 300.000 |  |
| 015 |  | 76.000 |  | 6.000 |  | 82.000 |  |  |  | 82.000 |
| 020 | 26.400 |  |  | 4.200 | 22.200 |  |  |  | 22.200 |  |
| 480 | 28.320 |  | 10.200 |  | 38.520 |  | 38.520 |  |  |  |

c. 950 Incidentele baten en lasten € 40

141 Waarborgsommen € 160

046 Aan Kinderzitjes, fietstassen, e.d. € 200

d.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **× € 1** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-**  **nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 046 | 8.640 |  |  | 200 | 8.440 |  |  |  | 8.440 |  |
| 141 |  | 1.500 | 160 |  |  | 1.340 |  |  |  | 1.340 |
| 950 | 5.160 |  | 40 |  | 5.200 |  | 5.200 |  |  |  |

e.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 040 Voorraad huurfietsen | |  | 045 Afschrijving huurfietsen | |
| € 16.000 |  |  |  | € 10.240 |
|  |  |  |  |  |
|  | Boekwaarde: | € 5.760 |  |  |

130 Debiteuren € 6.050

875 Aan Opbrengst verkochte huurfietsen € 5.000

176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 1.050

045 Afschrijving huurfietsen € 10.240

870 Boekwaarde verkochte huurfietsen € 5.760

040 Aan Voorraad huurfietsen € 16.000

f.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **× € 1** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-**  **nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 040 | 96.000 |  |  | 16.000 | 80.000 |  |  |  | 80.000 |  |
| 045 |  | 33.000 | 10.240 |  |  | 22.760 |  |  |  | 22.760 |
| 130 | 6.310 |  | 6.050 |  | 12.360 |  |  |  | 12.360 |  |
| 176 |  | 16.290 |  | 1.050 |  | 17.340 |  |  |  | 17.340 |
| 870 | 24.000 |  | 5.760 |  | 29.760 |  | 29.760 |  |  |  |
| 875 |  | 16.000 |  | 5.000 |  | 21.000 |  | 21.000 |  |  |

g. 141 Waarborgsommen € 300

100 Aan Kas € 300

130 Debiteuren € 1.170

100 Aan Kas € 1.170

950 Incidentele baten en lasten € 50

100 Aan Kas € 50

h.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **× € 1** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-**  **nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 100 | 4.400 |  |  | 1.520 | 2.880 |  |  |  | 2.880 |  |
| 130 | 6.310 |  | 1.170 |  | 7.480 |  |  |  | 7.480 |  |
| 141 |  | 1.500 | 300 |  |  | 1.200 |  |  |  | 1.200 |
| 950 | 5.160 |  | 50 |  | 5.210 |  | 5.210 |  |  |  |

i. Geboekt:

425 Onderhoudskosten € 300

170 Te verrekenen omzetbelasting € 63

140 Aan Crediteuren € 363

Moest zijn:

140 Crediteuren € 363

425 Aan Onderhoudskosten € 300

170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 63

Voorafgaande journaalpost:

140 Crediteuren € 726

425 Aan Onderhoudskosten € 600

170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 126

j.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **× € 1** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-**  **nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 140 |  | 15.300 | 726 |  |  | 14.574 |  |  |  | 14.574 |
| 170 | 6.320 |  |  | 126 | 6.194 |  |  |  | 6.194 |  |
| 425 | 50.500 |  |  | 600 | 49.900 |  | 49.900 |  |  |  |

k. Geboekt:

470 Interestkosten € 2.040

150 Aan Vooruitbetaalde bedragen € 2.040

Moest zijn:

470 Interestkosten € 2.040

156 Aan Nog te betalen bedragen € 2.040

Voorafgaande journaalpost:

156 Vooruitbetaalde bedragen € 2.040

160 Aan Nog te betalen bedragen € 2.040

l.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **× € 1** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-**  **nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 150 | 9.100 |  | 2.040 |  | 11.140 |  |  |  | 11.140 |  |
| 156 |  | 4.100 |  | 2.040 |  | 6.140 |  |  |  | 6.140 |
| 470 | 8.160 |  |  |  | 8.160 |  | 8.160 |  |  |  |

**Meerkeuzevragen**

**Opgave 13.4**

B

Feedback:

Nog te betalen bedragen is een schuld.

**Opgave 13.5**

B

Feedback:

Vooruitontvangen bedragen is een schuld.

**Opgave 13.6**

A

Feedback:

Nog te ontvangen bedragen is een bezit.

**Opgave 13.7**

A

Feedback:

Vooruitbetaalde bedragen is een bezit.

**Opgave 13.8**

A

Feedback:

Interest is een kostenpost en moet betaald worden.

**Opgave 13.9**

C

Feedback:

Aflossing is alleen een uitgave en geen kostenpost, want er is bij een aflossing geen sprake van een vermindering van het eigen vermogen.

**Opgave 13.10**

D

Feedback:

Bij journaalpost B is er per saldo niets geboekt. Te verrekenen OB komt credit.

Je moet als het ware ‘dubbel’ terugboeken.

**Opgave 13.11**

D

Feedback:

Afschrijvingskosten wordt gecrediteerd en Kosten bedrijfsauto’s wordt gedebiteerd.

**Opgave 13.12**

B

Feedback:

De waarde van de voorraad is volgens de boekhouding:

€ 12.000 + € 156.300 - € 154.800 = € 13.500

Volgens inventarisatie € 13.600 -

Voordelig voorraadverschil € 100

Dus grootboekrekening 950 Incidentele resultaten wordt gecrediteerd.

**Opgave 13.13**

A

Feedback:

In kas moet zijn:

€ 1.256 + € 15.630 - € 7.800 - € 9.000 = € 86

Er is in kas: € 85 -

Nadelig kasverschil € 1

Dus grootboekrekening 950 Incidentele resultaten wordt gedebiteerd.

**Examenopgaven**

**Opgave 13.14**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Af te leveren goederen | | | | | |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 14 jul | Afgeleverd | € 10.000 |  | Telling | € 15.000 |
| 30 jul | Afgeleverd | € 10.000 | 8 jul | Verkoop | € 12.000 |
| 31 jul | Naar balans | € 12.000 | 27 jul | Correctie | € 5.000 |
|  | Totaal | € 32.000 |  | Totaal | € 32.000 |

**Opgave 13.15**

110 Rabobank € 50.000

070 Aan Hypothecaire lening € 50.000

**Opgave 13.16**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Crediteur Carey* | | | | |
| Datum | Omschrijving | Debet | Credit | Saldo |
| 1 apr | Saldo |  |  | € 4.356 |
| 10 apr | Inkoop |  | € 3.388 | € 7.744 |
| 18 apr | Rabobank | € 2.178 |  | € 5.566 |
| 26 apr | Creditfactuur | € 484 |  | € 5.082 |

**Opgave 13.17**

Herstelpost:

140 Crediteuren € 2.420

170 aan Te verrekenen omzetbelasting € 420

800 aan Inkoopprijs verkopen € 2.000

Juiste journaalpost:

850 Opbrengst verkopen € 2.000

176 Verschuldigde omzetbelasting € 420

130 aan Debiteuren € 2.420

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rek.nr.** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en- verliesrekening** | | **Eindbalans** | |
|  | Debet | Credit | Debet | Credit | Debet | Credit | Debet | Credit | Debet | Credit |
| 130 | 45.000 |  |  | 2.420 | 42.580 |  |  |  | 42.580 |  |
| 140 |  | 30.000 | 2.420 |  |  | 27.580 |  |  |  | 27.580 |
| 170 | 1.850 |  |  | 420 | 1.430 |  |  |  | 1.430 |  |
| 176 |  | 3.580 | 420 |  |  | 3.160 |  |  |  | 3.160 |
| 800 | 2.000 |  |  | 2.000 |  |  |  |  |  |  |
| 850 |  | 200.000 | 2.000 |  |  | 198.000 |  | 198.000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Opgave 13.18**

950 Incidentele resultaten € 13

100 Aan Kas € 13

Er moet in kas zijn: € 500 + € 1.698 - € 345 = € 1.853

Er is in kas: € 1.840 -

Kastekort € 13