**PDB Bedrijfsadministratie**

**Uitwerkingen hoofdstuk 2**

**Opgave 2.1**

1. De subgrootboekrekeningen voor de debiteuren:

*R. Roos*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Debet** | **Credit** | **Saldo** |
| 1/6 | Saldo |  |  | € 968 |
| 8/6 | Bank |  | € 605 | € 363 |

*P. Hanen*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Debet** | **Credit** | **Saldo** |
| 1/6 | Saldo |  |  | € 242 |
| 17/6 | Verkoop | € 3.630 |  | € 3.872 |
| 23/6 | Retourverkoop |  | € 484 | € 3.388 |

De subgrootboekrekeningen voor de crediteuren:

*K. Baltus*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Debet** | **Credit** | **Saldo** |
| 1/6 | Saldo |  |  | € 3.630 |
| 3/6 | Bank | € 2.190 |  | € 1.440 |

*L. Sluis*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Debet** | **Credit** | **Saldo** |
| 1/6 | Saldo |  |  | € 3.025 |
| 2/6 | Inkoop |  | € 8.107 | € 11.132 |
| 13/6 | Retourinkoop | € 484 |  | € 10.648 |
| 14/6 | Bank | € 3.267 |  | € 7.381 |
| 27/6 | Retourinkoop | € 605 |  | € 6.776 |

1. De saldilijst debiteuren per 30 juni:

R. Roos € 363

P. Hanen € 3.388 +

Totaal € 3.751

De saldilijst crediteuren per 30 juni:

K. Baltus € 1.440

L. Sluis € 6.776 +

Totaal € 8.216

**Debet 130 Debiteuren Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1/6 | Van balans | € 1.210 | 8/6 | Bank Roos | € 605 |
| 17/6 | Verkoop Hanen | € 3.630 | 23/6 | Retour Hanen | € 484 |
|  |  |  | 30/6 | Naar balans | € 3.751 |
|  | Totaal | € 4.840 |  | Totaal | € 4.840 |

**Debet 140 Crediteuren Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 3/6 | Bank Baltus | € 2.190 | 1/6 | Van balans | € 6.655 |
| 13/6 | Retour Sluis | € 484 | 2/6 | Inkoop Sluis | € 8.107 |
| 14/6 | Bank Sluis | € 3.267 |  |  |  |
| 27/6 | Retour Sluis | € 605 |  |  |  |
| 30/6 | Naar balans | € 8.216 |  |  |  |
|  | Totaal | € 14.762 |  | Totaal | € 14.762 |

1. Het totaal van de saldilijst debiteuren ad € 3.751 is gelijk aan het bedrag waarmee de grootboekrekening Debiteuren wordt afgesloten.

Het totaal van de saldilijst crediteuren ad € 8.216 is gelijk aan het bedrag waarmee de grootboekrekening Crediteuren wordt afgesloten.

**Opgave 2.2**

1. 4/6 700 Voorraad goederen € 33.600

170 Te verrekenen omzetbelasting € 7.056

140 Aan Crediteuren € 40.656

6/6 140 Crediteuren € 14.400

1. Aan ING Bank € 14.400

7/6 100 Kas € 48.400

850 Aan Opbrengst verkopen € 40.000

176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 8.400

800 Inkoopprijs verkopen € 24.000\*

700 Aan Voorraad goederen € 24.000

\* 500 × € 48 = € 24.000

10/6 020 Inventaris € 4.200

170 Te verrekenen omzetbelasting € 882

120 Aan ING Bank € 5.082

11/6 130 Debiteuren € 54.450

850 Aan Opbrengst verkopen € 45.000

176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 9.450

800 Inkoopprijs verkopen € 36.000

700 Aan Voorraad goederen € 36.000

\* 750 × € 48 = € 36.000

16/6 420 Huisvestingskosten € 6.600

100 Aan Kas € 6.600

21/6 120 ING Bank € 36.300

130 Aan Debiteuren € 36.300

28/6 159 Te betalen nettolonen € 9.400

100 aan Kas € 9.400

29/6 130 Debiteuren € 71.148

850 Aan Opbrengst verkopen € 58.800

176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 12.348

800 Inkoopprijs verkopen € 29.400\*

700 Aan Voorraad goederen € 29.400

\* 700 × € 42 = € 29.400

**Debet 700 Voorraad goederen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1/6 | Van balans | € 138.000 | 7/6 | Verkoop per kas | € 24.000 |
| 4/6 | Inkoop | € 33.600 | 11/6 | Verkoop op rekening | € 36.000 |
|  |  |  | 29/6 | Verkoop op rekening | € 29.400 |
|  |  |  | 30/6 | Naar balans | € 82.200 |
|  | Totaal | € 171.600 |  | Totaal | € 171.600 |

*Voorraadkaart Cap Inkoopprijs € 48*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bij | Af | Saldo |
| 1/6 | Saldo |  |  | 2.000 |
| 7/6 | Verkoop |  | 500 | 1.500 |
| 11/6 | Verkoop |  | 750 | 750 |

*Voorraadkaart Kram Inkoopprijs € 42*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bij | Af | Saldo |
| 1/6 | Saldo |  |  | 1.000 |
| 4/6 | Inkoop | 800 |  | 1.800 |
| 29/6 | Verkoop |  | 700 | 1.100 |

1. Voorraadlijst:

Cap 750 × € 48 = € 36.000

Kram 1.100 × € 42 = € 46.200 +

Totaal € 82.200

1. Het totaal van de voorraadlijst ad € 82.200 is gelijk aan het bedrag waarmee de grootboekrekening Voorraad goederen wordt afgesloten.

**Opgave 2.3**

Overzicht 1: kredietruimte crediteuren

Overzicht 2: ouderdomsanalyse crediteuren

Overzicht 3: openstaande postenlijst crediteuren

Overzicht 4: saldilijst crediteuren

**Opgave 2.4**

a. en b.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Proefbalans** | | **Saldibalans** | |
| **Grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| Bank | € 51.000 | € 34.600 | € 16.400 |  |
| Bedrijfskosten | € 6.600 |  | € 6.600 |  |
| Crediteuren | € 14.400 | € 100.900 |  | € 86.500 |
| Debiteuren | € 45.000 | € 20.000 | € 25.000 |  |
| Eigen vermogen |  | € 148.000 |  | € 148.000 |
| Huurkosten | € 4.200 |  | € 4.200 |  |
| Inkoopwaarde verkopen | € 55.500 |  | € 55.500 |  |
| Inventaris | € 78.300 |  | € 78.300 |  |
| Kas | € 48.000 | € 2.500 | € 45.500 |  |
| Loonkosten | € 9.400 |  | € 9.400 |  |
| Opbrengst verkopen |  | € 85.000 |  | € 85.000 |
| Privé | € 2.500 |  | € 2.500 |  |
| Voorraad goederen | € 131.600 | € 55.500 | € 76.100 |  |
| Totaal | € 446.500 | € 446.500 | € 319.500 | € 319.500 |

c.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| Bank | € 16.400 |  |  |  | € 16.400 |  |
| Bedrijfskosten | € 6.600 |  | € 6.600 |  |  |  |
| Crediteuren |  | € 86.500 |  |  |  | € 86.500 |
| Debiteuren | € 25.000 |  |  |  | € 25.000 |  |
| Eigen vermogen |  | € 148.000 |  |  |  | € 154.800 |
| Huurkosten | € 4.200 |  | € 4.200 |  |  |  |
| Inkoopwaarde verkopen | € 55.500 |  | € 55.500 |  |  |  |
| Inventaris | € 78.300 |  |  |  | € 78.300 |  |
| Kas | € 45.500 |  |  |  | € 45.500 |  |
| Loonkosten | € 9.400 |  | € 9.400 |  |  |  |
| Opbrengst verkopen |  | € 85.000 |  | € 85.000 |  |  |
| Privé | € 2.500 |  |  |  |  |  |
| Voorraad goederen | € 76.100 |  |  |  | € 76.100 |  |
| Nettowinst |  |  | € 9.300 |  |  |  |
| Totaal | € 319.500 | € 319.500 | € 85.000 | € 85.000 | € 241.300 | € 241.300 |

d.

**Debet Bank Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1/6 | Balans | € 31.000 | 9/6 | Crediteuren | € 14.400 |
| 30/6 | Debiteuren | € 20.000 | 16/6 | Huurkosten | € 4.200 |
|  |  |  | 25/6 | Loonkosten | € 9.400 |
|  |  |  | 28/6 | Bedrijfskosten | € 6.600 |
|  |  |  | 30/6 | Naar balans | € 16.400 |
|  | Totaal | € 51.000 |  | Totaal | € 51.000 |

**Debet Bedrijfskosten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 28/6 | Bank | € 6.600 | 30/6 | Naar winst-en-verliesrekening | € 6.600 |

**Debet Crediteuren Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 9/6 | Bank | € 14.400 | 1/6 | Balans | € 52.000 |
| 30/6 | Naar balans | € 86.500 | 2/6 | Inkoop | € 33.600 |
|  |  |  | 14/6 | Kantoormeubilair | € 15.300 |
|  | Totaal | € 100.900 |  | Totaal | € 100.900 |

**Debet Debiteuren Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 27/6 | Verkoop | € 45.000 | 30/6 | Bank | € 20.000 |
|  |  |  | 30/6 | Naar balans | € 25.000 |
|  | Totaal | € 45.000 |  | Totaal | € 45.000 |

**Debet Eigen vermogen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
|  | Privé | € 2.500 | 1/6 | Balans | € 148.000 |
| 30/6 | Naar balans | € 154.800 |  | Nettowinst | € 9.300 |
|  | Totaal | € 157.300 |  | Totaal | € 157.300 |

**Debet Huurkosten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 16/6 | Bank | € 4.200 | 30/6 | Naar winst-en-verliesrekening | € 4.200 |

**Debet Inkoopwaarde verkopen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 7/6 | Verkoop per kas | € 24.000 | 30/6 | Naar winst-en-verliesrekening | € 55.500 |
| 27/6 | Verkoop op rekening | € 31.500 |  |  |  |
|  | Totaal | € 55.500 |  | Totaal | € 55.500 |

**Debet Inventaris Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1/6 | Balans | € 63.000 | 30/6 | Naar balans | € 78.300 |
| 14/6 | Crediteuren | € 15.300 |  |  |  |
|  | Totaal | € 78.300 |  | Totaal | € 78.300 |

**Debet Kas Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1/6 | Balans | € 8.000 | 29/6 | Privé | € 2.500 |
| 7/6 | Verkoop | € 40.000 | 30/6 | Naar balans | € 45.500 |
|  | Totaal | € 48.000 |  | Totaal | € 48.000 |

**Debet Loonkosten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 25/6 | Bank | € 9.400 | 30/6 | Naar winst-en-verliesrekening | € 9.400 |

**Debet Opbrengst verkopen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 30/6 | Naar winst-en-verliesrekening | € 85.000 | 7/6 | Verkoop per kas | € 40.000 |
|  |  |  | 27/6 | Verkoop op rekening | € 45.000 |
|  | Totaal | € 85.000 |  | Totaal | € 85.000 |

**Debet Privé Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 29/6 | Kas | € 2.500 | 30/6 | Naar Eigen vermogen | € 2.500 |

**Debet Voorraad goederen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1/6 | Balans | € 98.000 | 7/6 | Verkoop | € 24.000 |
| 2/6 | Inkoop | € 33.600 | 27/6 | Verkoop | € 31.500 |
|  |  |  | 30/6 | Naar balans | € 76.100 |
|  | Totaal | € 131.600 |  | Totaal | € 131.600 |

**Opgave 2.5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| Gebouw | € 150.000 |  |  |  | € 150.000 |  |
| Inventaris | € 30.000 |  |  |  | € 30.000 |  |
| Privé | € 45.000 |  |  |  |  |  |
| Eigen vermogen |  | € 117.000 |  |  |  | € 132.000 |
| Hypothecaire lening |  | € 100.000 |  |  |  | € 100.000 |
| Kas | € 1.000 |  |  |  | € 1.000 |  |
| Bank | € 15.000 |  |  |  | € 15.000 |  |
| Debiteuren | € 33.000 |  |  |  | € 33.000 |  |
| Crediteuren |  | € 22.000 |  |  |  | € 22.000 |
| Loonkosten | € 60.000 |  | € 60.000 |  |  |  |
| Verkoopkosten | € 10.000 |  | € 10.000 |  |  |  |
| Algemene kosten | € 20.000 |  | € 20.000 |  |  |  |
| Voorraad goederen | € 25.000 |  |  |  | € 25.000 |  |
| Inkoopwaarde verkopen | € 250.000 |  | € 250.000 |  |  |  |
| Opbrengst verkopen |  | € 400.000 |  | € 400.000 |  |  |
| Nettowinst |  |  | € 60.000 |  |  |  |
| Totaal | € 639.000 | € 639.000 | € 400.000 | € 400.000 | € 254.000 | € 254.000 |

**Opgave 2.6**

4/9 700 Voorraad goederen € 28.000

170 Te verrekenen omzetbelasting € 5.880

140 aan Crediteuren € 33.880

7/9 130 Debiteuren € 42.350

850 Aan Opbrengst verkopen € 35.000

176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 7.350

800 Inkoopprijs verkopen € 20.000

700 Aan Voorraad goederen € 20.000

10/9 130 Debiteuren € 21.780

850 Aan Opbrengst verkopen € 18.000

176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 3.780

800 Inkoopprijs verkopen € 9.000

700 Aan Voorraad goederen € 9.000

13/9 430 Autokosten € 200

170 Te verrekenen omzetbelasting € 42

100 Aan Kas € 242

16/9 420 Huisvestingskosten € 1.500

110 Aan Rabobank € 1.500

18/9 110 Rabobank € 13.000

130 Aan Debiteuren € 13.000

22/9 100 Kas € 2.057

850 Aan Opbrengst verkopen € 1.700

176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 357

800 Inkoopprijs verkopen € 2.200

700 Aan Voorraad goederen € 2.200

**Opgave 2.7**

1. 2/6 Kasboek

5/6 Bankboek

11/6 Inkoopboek

12/6 Kasboek

17/6 Bankboek

18/6 Inkoopboek

21/6 Verkoopboek

25/6 Inkoopboek

30/6 Verkoopboek

1. 2/6 100 Kas € 1.694

850 Aan Opbrengst verkopen € 1.400

176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 294

800 Inkoopprijs verkopen € 960

700 Aan Voorraad goederen € 960

5/6 110 Rabobank € 1.200

130 Aan Debiteuren € 1.200

11/6 700 Voorraad goederen € 4.000

170 Te verrekenen omzetbelasting € 840

140 aan Crediteuren € 4.840

12/6 140 Crediteuren € 4.840

100 Aan Kas € 4.840

17/6 140 Crediteuren € 3.025

110 Aan Rabobank € 3.025

18/6 140 Crediteuren € 242

700 Aan Voorraad goederen € 200

170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 42

21/6 130 Debiteuren € 7.260

850 Aan Opbrengst verkopen € 6.000

176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 1.260

800 Inkoopprijs verkopen € 4.750

700 Aan Voorraad goederen € 4.750

25/6 700 Voorraad goederen € 3.000

170 Te verrekenen omzetbelasting € 630

140 Aan Crediteuren € 3.630

30/6 850 Opbrengst verkopen € 300

176 Verschuldigde omzetbelasting € 63

130 Aan Debiteuren € 363

700 Voorraad goederen € 175

800 Aan Inkoopprijs verkopen € 175