**Elementair Boekhouden**

**Antwoordenboek**

**Hoofdstuk 4**

**Opgave 4.1**

1. De eerste stap is het openen van de grootboekrekeningen vanaf de balans. Daarna werken we aan de hand van de financiële feiten de grootboekrekeningen bij.

**Debet Inventaris Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 apr | Van balans | € 25.000 |  |  |  |

**Debet Auto Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 apr | Van balans | € 30.000 |  |  |  |

**Debet Voorraad goederen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 apr | Van balans | € 85.000 | 7 apr | Verkoop op rekening | € 20.000 |
| 4 apr | Inkoop | € 28.000 | 10 apr | Verkoop per kas | € 9.000 |
|  |  |  | 22 apr | Verkoop per kas | € 2.200 |

**Debet Debiteuren Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 apr | Van balans | € 19.000 | 18 apr | Bank | € 13.000 |
| 7 apr | Verkoop | € 35.000 |  |  |  |

**Debet Kas Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 apr | Van balans | € 3.000 | 13 apr | Reparatie auto | € 200 |
| 10 apr | Verkoop | € 18.000 |  |  |  |
| 22 apr | Verkoop | € 1.700 |  |  |  |

**Debet Eigen vermogen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
|  |  |  | 1 apr | Van balans | € 98.000 |
|  |  |  |  |  |  |

**Debet Crediteuren Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
|  |  |  | 1 apr | Van balans | € 42.000 |
|  |  |  | 4 apr | Inkoop | € 28.000 |

**Debet Bank Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 18 apr | Debiteuren | € 13.000 | 1 apr | Van balans | € 22.000 |
|  |  |  | 16 apr | Huurkosten | € 1.500 |

**Debet Opbrengst verkopen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
|  |  |  | 7 apr | Verkoop op rekening | € 35.000 |
|  |  |  | 10 apr | Verkoop per kas | € 18.000 |
|  |  |  | 22 apr | Verkoop per kas | € 1.700 |

**Debet Inkoopwaarde verkopen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 7 apr | Verkoop op rekening | € 20.000 |  |  |  |
| 10 apr | Verkoop per kas | € 9.000 |  |  |  |
| 22 apr | Verkoop per kas | € 2.200 |  |  |  |

**Debet Huurkosten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 16 apr | Betaald per bank | € 1.500 |  |  |  |

**Debet Autokosten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 13 apr | Betaald per kas | € 200 |  |  |  |

**Debet Winst-en-verliesrekening over april Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inkoopwaarde verkopen | € 31.200 | Opbrengst verkopen | € 54.700 |
| Huurkosten | € 1.500 |  |  |
| Autokosten | € 200 |  |  |
| Nettowinst | € 21.800 |  |  |
|  | € 54.700 |  | € 54.700 |

**Debet Balans per 30 april Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inventaris | € 25.000 | Eigen vermogen | € 119.800 |
| Auto | € 30.000 | Crediteuren | € 70.000 |
| Voorraad goederen | € 81.800 | Bank | € 10.500 |
| Debiteuren | € 41.000 |  |  |
| Kas | € 22.500 |  |  |
| Totaal | € 200.300 | Totaal | € 200.300 |

**Opgave 4.2**

1. De eerste stap is het openen van de grootboekrekeningen vanaf de balans. Daarna werken we aan de hand van de financiële feiten de grootboekrekeningen bij.

**Debet Inventaris Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 jul | Van balans | € 73.000 |  |  |  |
| 14 jul | Aankoop | € 13.300 |  |  |  |

**Debet Voorraad goederen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 jul | Van balans | € 127.000 | 7 jul | Verkoop artikel A | € 28.800 \* |
| 2 jul | Inkoop artikel B | € 31.920 | 27 jul | Verkoop artikel C | € 27.750 \*\* |
|  |  |  | 31 jul | Verkoop artikel B | € 21.000\*\*\* |

\* 600 artikelen A × € 48 = € 28.800

\*\* 750 artikelen C × € 37 = € 27.750

\*\*\* 500 artikelen B × € 42 = € 21.000

**Debet Debiteuren Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 jul | Van balans | € 50.000 | 21 jul | Bank | € 40.000 |
| 7 jul | Verkoop artikel A | € 48.000 | 30 jul | Bank | € 60.000 |
| 27 jul | Verkoop artikel C | € 48.750 |  |  |  |
| 31 jul | Verkoop artikel B | € 20.000 |  |  |  |

**Debet Bank Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 21 jul | Debiteuren | € 40.000 | 1 jul | Van balans | € 20.000 |
| 30 jul | Debiteuren | € 60.000 | 9 jul | Crediteuren | € 14.400 |
|  |  |  | 16 jul | Huurkosten | € 4.200 |
|  |  |  | 21 jul | Crediteuren | € 35.000 |
|  |  |  | 25 jul | Loonkosten | € 9.400 |
|  |  |  | 28 jul | Bedrijfskosten | € 6.600 |

**Debet Kas Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 jul | Van balans | € 1.000 | 29 jul | Bedrijfskosten | € 400 |

**Debet Eigen vermogen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
|  |  |  | 1 jul | Van balans | € 160.000 |
|  |  |  |  |  |  |

**Debet Crediteuren Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 9 jul | Bank | € 14.400 | 1 jul | Van balans | € 71.000 |
| 20 jul | Bank | € 35.000 | 2 jul | Inkoop artikel B | € 31.920 |
|  |  |  | 14 jul | Inventaris | € 13.300 |

**Debet Opbrengst verkopen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
|  |  |  | 7 jul | Verkoop artikel A | € 48.000 |
|  |  |  | 27 jul | Verkoop artikel C | € 48.750 |
|  |  |  | 31 jul | Verkoop artikel B | € 20.000 |

**Debet Inkoopwaarde verkopen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 7 jul | Verkoop artikel A | € 28.800 \* |  |  |  |
| 27 jul | Verkoop artikel C | € 27.750 \*\* |  |  |  |
| 31 jul | Verkoop artikel B | € 21.000\*\*\* |  |  |  |

\* 600 artikelen A × € 48 = € 28.800

\*\* 750 artikelen C × € 37 = € 27.750

\*\*\* 500 artikelen B × € 42 = € 21.000

**Debet Huurkosten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 16 jul | Bank | € 4.200 |  |  |  |

**Debet Loonkosten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 25 jul | Bank | € 9.400 |  |  |  |

**Debet Bedrijfskosten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 28 jul | Bank | € 6.600 |  |  |  |
| 29 jul | Kas | € 400 |  |  |  |

**Debet Winst-en-verliesrekening over juli Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inkoopwaarde verkopen | € 77.550 | Opbrengst verkopen | € 116.750 |
| Huurkosten | € 4.200 |  |  |
| Loonkosten | € 9.400 |  |  |
| Bedrijfskosten | € 7.000 |  |  |
| Winst | € 18.600 |  |  |
| Totaal | € 116.750 | Totaal | € 116.750 |

**Debet** **Balans per 31 juli Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Inventaris | € | 86.300 | Eigen vermogen | € | 178.600 |
| Voorraad goederen | € | 81.370 | Crediteuren | € | 66.820 |
| Debiteuren | € | 66.750 |  |  |  |
| Bank | € | 10.400 |  |  |  |
| Kas | € | 600 |  |  |  |
| Totaal | € | 245.420 | Totaal | € | 245.420 |

Eigen vermogen op 31 juli € 178.600

Eigen vermogen op 1 juli € 160.000 -

Toename € 18.600

Voorraad op 31 juli:

Artikel A: 1.000 - 600 = 400 à € 48 = € 19.200

Artikel B: 1.000 + 760 - 500 = 1.260 à € 42 = € 52.920

Artikel C: 1.000 - 750 = 250 à € 37 = € 9.250 +

Totaal € 81.370

**Opgave 4.3**

a.

**Debet Balans per 31 oktober Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zaagmachine | € 7.500 | Eigen vermogen | € 106.500 |
| Auto | € 40.000 | Lening vader | € 15.000 |
| Voorraad hout | € 1.000 | Crediteuren | € 7.500 |
| Bank | € 70.000 |  |  |
| Kas | € 10.500 |  |  |
| Totaal | € 129.000 | Totaal | € 129.000 |

b.

**Debet Privé Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 10 okt | Opname per bank | € 5.000 | 25 okt | Storting | € 10.000 |
| 15 okt | Voorraad | € 250 |  |  |  |

**Opgave 4.4**

De eerste stap is het openen van de grootboekrekeningen vanaf de balans. Daarna werken we aan de hand van de financiële feiten de grootboekrekeningen bij.

**Debet Gebouw Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 sep | Van balans | € 250.000 |  |  |  |

**Debet Auto Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 sep | Van balans | € 25.000 |  |  |  |

**Debet Voorraad goederen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 sep | Van balans | € 75.000 | 5 sep | Verkoop op rekening | € 11.500 |
| 4 sep | Crediteuren | € 25.000 | 10 sep | Verkocht per kas | € 8.800 |
|  |  |  | 22 sep | Verkocht op rekening | € 19.500 |
|  |  |  | 25 sep | Privé | € 100 |

**Debet Debiteuren Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 sep | Van balans | € 29.000 | 1 sep | Bank | € 18.000 |
| 5 sep | Verkocht | € 17.000 |  |  |  |
| 22 sep | Verkocht | € 27.000 |  |  |  |

**Debet Kas Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 sep | Van balans | € 13.000 | 16 sep | Privé | € 2.500 |
| 10 sep | Verkocht | € 6.200 | 19 sep | Autokosten | € 200 |
|  |  |  |  |  |  |

**Debet Eigen vermogen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
|  |  |  | 1 sep | Van balans | € 315.000 |
|  |  |  |  |  |  |

**Debet Crediteuren Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
|  |  |  | 1 sep | Van balans | € 55.000 |
|  |  |  | 4 sep | Voorraad goederen | € 25.000 |

**Debet Bank Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 sep | Debiteuren | € 18.000 | 1 sep | Van balans | € 22.000 |
|  |  |  | 13 sep | Autokosten | € 300 |
|  |  |  | 30 sep | Energiekosten | € 600 |

**Debet Opbrengst verkopen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
|  |  |  | 5 sep | Verkocht op rekening | € 17.000 |
|  |  |  | 10 sep | Verkocht per kas | € 6.200 |
|  |  |  | 22 sep | Verkocht op rekening | € 27.000 |

**Debet Inkoopwaarde verkopen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | bedrag | datum | omschrijving | bedrag |
| 5 sep | Verkocht op rekening | € 11.500 |  |  |  |
| 10 sep | Verkocht per kas | € 8.800 |  |  |  |
| 22 sep | Verkocht op rekening | € 19.500 |  |  |  |

**Debet Energiekosten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 30 sep | Bank | € 600 |  |  |  |

**Debet Autokosten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 13 sep | Bank | € 300 |  |  |  |
| 19 sep | Kas | € 200 |  |  |  |

**Debet Privé Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 16 sep | Kas | € 2.500 |  |  |  |
| 25 sep | Voorraad goederen | € 100 |  |  |  |