**Elementair Boekhouden**

**Antwoordenboek**

**Hoofdstuk 2**

**Opgave 2.1**

1. Het bezit Goederen neemt toe met € 10.000.

De schuld Crediteuren neemt toe met € 10.000.

**Debet** **Balans per 6 januari Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gebouw | € 150.000 | Eigen vermogen | € 121.000 |
| Inventaris | € 16.000 | 6% Hypothecaire lening | € 80.000 |
| Voorraad goederen | € 60.000 | Crediteuren | € 34.000 |
| Debiteuren | € 2.000 |  |  |
| ING Bank | € 6.000 |  |  |
| Kas | € 1.000 |  |  |
| Totaal | € 235.000 | Totaal | € 235.000 |

1. Het bezit Kas neemt toe met € 20.000.

Het bezit Voorraad goederen neemt af met € 12.000.

Het eigen vermogen neemt toe met € 8.000.

**Debet Balans per 9 januari Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gebouw | € 150.000 | Eigen vermogen | € 129.000 |
| Inventaris | € 16.000 | 6% Hypothecaire lening | € 80.000 |
| Voorraad goederen | € 48.000 | Crediteuren | € 34.000 |
| Debiteuren | € 2.000 |  |  |
| ING Bank | € 6.000 |  |  |
| Kas | € 21.000 |  |  |
| Totaal | € 243.000 | Totaal | € 243.000 |

1. Het bezit Debiteuren neemt toe met € 1.500.

Het bezit Voorraad goederen neemt af met € 1.000.

Het eigen vermogen neemt toe met € 500.

**Debet Balans per 16 januari Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gebouw | € 150.000 | Eigen vermogen | € 129.500 |
| Inventaris | € 16.000 | 6% Hypothecaire lening | € 80.000 |
| Voorraad goederen | € 47.000 | Crediteuren | € 34.000 |
| Debiteuren | € 3.500 |  |  |
| ING Bank | € 6.000 |  |  |
| Kas | € 21.000 |  |  |
| Totaal | € 243.500 | Totaal | € 243.500 |

1. Het bezit Debiteuren neemt af met € 2.000.

De schuld Crediteuren neemt af met € 18.000.

Het bezit ING Bank neemt af met € 16.000.

**Debet Balans per 22 januari Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gebouw | € 150.000 | Eigen vermogen | € 129.500 |
| Inventaris | € 16.000 | 6% Hypothecaire lening | € 80.000 |
| Voorraad goederen | € 47.000 | Crediteuren | € 16.000 |
| Debiteuren | € 1.500 | ING Bank | € 10.000 |
| Kas | € 21.000 |  |  |
| Totaal | € 235.500 | Totaal | € 235.500 |

Let op: ING Bank was een bezit, maar is nu een schuld geworden. ING Bank staat daarom aan de creditzijde van de balans. Er is dus een schuld ontstaan aan de ING Bank.

1. Het bezit Kas neemt af met € 20.000.

De schuld ING Bank neemt af met € 20.000.

**Debet Balans per 24 januari Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gebouw | € 150.000 | Eigen vermogen | € 129.500 |
| Inventaris | € 16.000 | 6% Hypothecaire lening | € 80.000 |
| Voorraad goederen | € 47.000 | Crediteuren | € 16.000 |
| Debiteuren | € 1.500 |  |  |
| ING Bank | € 10.000 |  |  |
| Kas | € 1.000 |  |  |
| Totaal | € 225.500 | Totaal | € 225.500 |

Let op: ING Bank was een schuld, maar is nu weer een bezit geworden.

1. Het bezit ING Bank neemt af met € 1.500.

Het eigen vermogen neemt af met € 1.500.

**Debet Balans per 28 januari Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gebouw | € 150.000 | Eigen vermogen | € 128.000 |
| Inventaris | € 16.000 | 6% Hypothecaire lening | € 80.000 |
| Voorraad goederen | € 47.000 | Crediteuren | € 16.000 |
| Debiteuren | € 1.500 |  |  |
| ING Bank | € 8.500 |  |  |
| Kas | € 1.000 |  |  |
| Totaal | € 224.000 | Totaal | € 224.000 |

1. Het bezit Voorraad goederen neemt af met € 1.000.

De schuld Crediteuren neemt af met € 1.000.

**Debet Balans per 30 januari Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gebouw | € 150.000 | Eigen vermogen | € 128.000 |
| Inventaris | € 16.000 | 6% Hypothecaire lening | € 80.000 |
| Voorraad goederen | € 46.000 | Crediteuren | € 15.000 |
| Debiteuren | € 1.500 |  |  |
| ING Bank | € 8.500 |  |  |
| Kas | € 1.000 |  |  |
| Totaal | € 223.000 | Totaal | € 223.000 |

1. Het bezit ING Bank af met € 400.

Het eigen vermogen neemt af met € 400.

**Debet Balans per 31 januari Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gebouw | € 150.000 | Eigen vermogen | € 127.600 |
| Inventaris | € 16.000 | 6% Hypothecaire lening | € 80.000 |
| Voorraad goederen | € 46.000 | Crediteuren | € 15.000 |
| Debiteuren | € 1.500 |  |  |
| ING Bank | € 8.100 |  |  |
| Kas | € 1.000 |  |  |
| Totaal | € 222.600 | Totaal | € 222.600 |

**Opgave 2.2**

1. Eigen vermogen op 1 januari € 121.000

Eigen vermogen op 31 januari € 127.600 -

Toename eigen vermogen januari € 6.600

1. Oorzaken van de verandering van het eigen vermogen:

9 januari: € 20.000 -/- € 12.000 = € 8.000 + (brutowinst)

16 januari: € 1.500 -/- € 1.000 = € 500 + (brutowinst)

28 januari: € 1.500 - (kosten)

31 januari: € 400 - (kosten)

Totaal € 6.600 (toename)

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inkoopwaarde verkopen | € 13.000 | Opbrengst verkopen | € 21.500 |
| Diverse kosten | € 1.500 |  |  |
| Interestkosten | € 400 |  |  |
| Winst | € 6.600 |  |  |
| Totaal | € 21.500 | Totaal | € 21.500 |

**Opgave 2.3**

1. Het bezit Debiteuren neemt toe met € 10.500.

Het bezit Voorraad goederen neemt af met € 6.300.

Het eigen vermogen neemt toe met € 4.200.

**Debet Balans per 2 december Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Winkelpand | € 286.000 | Eigen vermogen | € 165.140 |
| Inventaris | € 24.000 | 7% Hypothecaire lening | € 150.000 |
| Voorraad goederen | € 3.890 | Kredietbank | € 16.000 |
| Debiteuren | € 19.500 | Crediteuren | € 6.000 |
| Rabobank | € 5.000 | ING Bank | € 2.500 |
| Kas | € 1.250 |  |  |
| Totaal | € 339.640 | Totaal | € 339.640 |

1. Het bezit Voorraad goederen neemt toe met € 5.000.

De schuld Crediteuren neemt toe met € 5.000.

**Debet Balans per 6 december Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Winkelpand | € 286.000 | Eigen vermogen | € 165.140 |
| Inventaris | € 24.000 | 7% Hypothecaire lening | € 150.000 |
| Voorraad goederen | € 8.890 | Kredietbank | € 16.000 |
| Debiteuren | € 19.500 | Crediteuren | € 11.000 |
| Rabobank | € 5.000 | ING Bank | € 2.500 |
| Kas | € 1.250 |  |  |
| Totaal | € 344.640 | Totaal | € 344.640 |

1. Het bezit Kas neemt toe met € 1.000.

Het bezit Voorraad goederen neemt af met € 1.500.

Het eigen vermogen neemt af met € 500.

**Debet Balans per 9 december Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Winkelpand | € 286.000 | Eigen vermogen | € 164.640 |
| Inventaris | € 24.000 | 7% Hypothecaire lening | € 150.000 |
| Voorraad goederen | € 7.390 | Kredietbank | € 16.000 |
| Debiteuren | € 19.500 | Crediteuren | € 11.000 |
| Rabobank | € 5.000 | ING Bank | € 2.500 |
| Kas | € 2.250 |  |  |
| Totaal | € 344.140 | Totaal | € 344.140 |

1. Het bezit Debiteuren neemt af met € 7.000.

De schuld Crediteuren neemt af met € 4.000.

De schuld ING Bank neemt af met € 3.000.

**Debet Balans per 15 december Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Winkelpand | € 286.000 | Eigen vermogen | € 164.640 |
| Inventaris | € 24.000 | 7% Hypothecaire lening | € 150.000 |
| Voorraad goederen | € 7.390 | Kredietbank | € 16.000 |
| Debiteuren | € 12.500 | Crediteuren | € 7.000 |
| Rabobank | € 5.000 |  |  |
| ING Bank | € 500 |  |  |
| Kas | € 2.250 |  |  |
| Totaal | € 337.640 |  | € 337.640 |

Let op: ING Bank is nu een bezit.

1. Het bezit Rabobank neemt af met € 4.500.

Het eigen vermogen neemt af met € 4.500.

**Debet Balans per 28 december Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Winkelpand | € 286.000 | Eigen vermogen | € 160.140 |
| Inventaris | € 24.000 | 7% Hypothecaire lening | € 150.000 |
| Voorraad goederen | € 7.390 | Kredietbank | € 16.000 |
| Debiteuren | € 12.500 | Crediteuren | € 7.000 |
| Rabobank | € 500 |  |  |
| ING Bank | € 500 |  |  |
| Kas | € 2.250 |  |  |
| Totaal | € 333.140 | Totaal | € 333.140 |

1. Het bezit ING Bank neemt af met € 1.100.

Het eigen vermogen neemt af met € 1.100.

**Debet Balans per 29 december Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Winkelpand | € 286.000 | Eigen vermogen | € 159.040 |
| Inventaris | € 24.000 | 7% Hypothecaire lening | € 150.000 |
| Voorraad goederen | € 7.390 | Kredietbank | € 16.000 |
| Debiteuren | € 12.500 | Crediteuren | € 7.000 |
| Rabobank | € 500 | ING Bank | € 600 |
| Kas | € 2.250 |  |  |
| Totaal | € 332.640 | Totaal | € 332.640 |

Let op: ING Bank is weer een schuld geworden.

1. Het bezit debiteuren neemt af met € 500.

Het bezit voorraad goederen neemt toe met € 300

Het eigen vermogen neemt af met € 200.

**Debet Balans per 30 december Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Winkelpand | € 286.000 | Eigen vermogen | € 158.840 |
| Inventaris | € 24.000 | 7% Hypothecaire lening | € 150.000 |
| Voorraad goederen | € 7.690 | Kredietbank | € 16.000 |
| Debiteuren | € 12.000 | Crediteuren | € 7.000 |
| Rabobank | € 500 | ING Bank | € 600 |
| Kas | € 2.250 |  |  |
| Totaal | € 332.440 | Totaal | € 332.440 |

1. De schuld ING Bank neemt toe met € 875.

Het eigen vermogen neemt af met € 875.

**Debet Balans per 31 december Credit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Winkelpand | € 286.000 | Eigen vermogen | € 157.965 |
| Inventaris | € 24.000 | 7% Hypothecaire lening | € 150.000 |
| Voorraad goederen | € 7.690 | Kredietbank | € 16.000 |
| Debiteuren | € 12.000 | Crediteuren | € 7.000 |
| Rabobank | € 500 | ING Bank | € 1.475 |
| Kas | € 2.250 |  |  |
| Totaal | € 332.440 | Totaal | € 332.440 |

1. Eigen vermogen op 1 december € 160.940

Eigen vermogen op 31 december € 157.965 -

Afname eigen vermogen december € 2.975

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inkoopwaarde verkopen | € 7.500 | Opbrengst verkopen | € 11.000 |
| Diverse kosten | € 4.500 | Verlies | € 2.975 |
| Loonkosten | € 1.100 |  |  |
| Interestkosten | € 875 |  |  |
| Totaal | € 13.975 | Totaal | € 13.975 |

Toelichting:

Opbrengst verkopen: € 10.500 uit a + € 1.000 uit c - € 500 uit g = € 11.000

Inkoopwaarde verkopen: € 6.300 uit a + € 1.500 uit c - € 300 uit g = € 7.500