**Basiskennis Boekhouden – Uitwerkingen - Hoofdstuk 2**

**Open vragen**

**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 29 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 30 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 |

1. Het bezit ING Bank af met € 2.500.

Het eigen vermogen neemt af met € 2.500.

Debet  **Balans per 31 januari** Credit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gebouw | € 150.000 | Eigen vermogen | € 125.100 |
| Inventaris | € 16.000 | 6% Hypothecaire lening | € 80.000 |
| Voorraad goederen | € 46.000 | Crediteuren | € 15.000 |
| Debiteuren | € 1.500 |  |  |
| ING Bank | € 5.600 |  |  |
| Kas | € 1.000 |  |  |
| Totaal | € 220.100 | Totaal | € 220.100 |

**Opgave 2.2**

1. Eigen vermogen op 31 januari € 125.100

 Eigen vermogen op 1 januari € 121.000 -

 Toename eigen vermogen januari € 4.100

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

30 januari: € 400 - kosten

31 januari € 2.500 - privéopname

Totaal € 4.100 toename

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inkoopprijs verkopen | € 13.000 | Opbrengst verkopen | € 21.500 |
| Diverse kosten | € 1.500 |  |  |
| Interestkosten | € 400 |  |  |
| Resultaat | € 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 | Totaal | € 337.640 |

Let op: ING Bank is nu een bezit.

1. Het bezit kas neemt af met € 1.800.

Het eigen vermogen neemt af met € 1.800.

Debet **Balans per 27 december** Credit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Winkelpand | € 286.000 | Eigen vermogen | € 162.840 |
| 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 | € 450 |  |  |
| Totaal | € 335.840 | Totaal | € 335.840 |

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 | € 158.340 |
| 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 | € 450 |  |  |
| Totaal | € 331.340 | Totaal | € 331.340 |

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 | € 157.240 |
| 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 | € 450 |  |  |
| Totaal | € 330.840 | Totaal | € 330.840 |

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 | € 157.040 |
| 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 | € 450 |  |  |
| Totaal | € 330.640 | Totaal | € 330.640 |

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 | € 156.165 |
| 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 | € 450 |  |  |
| Totaal | € 330.640 | Totaal | € 330.640 |

1. Eigen vermogen op 31 december € 156.165

 Eigen vermogen op 1 december € 160.940 -

 Afname eigen vermogen december € 4.775

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inkoopprijs verkopen | € 7.500 | Opbrengst verkopen | € 11.000 |
| Diverse kosten | € 4.500 | Resultaat | € 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 h = € 11.000

 Inkoopprijs verkopen: € 6.300 uit a + € 1.500 uit c - € 300 uit h = € 7.500

**Meerkeuzevragen**

**Opgave 2.4**

A

Het bezit Voorraad goederen neemt toe en de schuld Crediteuren neemt toe.

**Opgave 2.5**

C

De schuld Rabobank wordt groter door de betaling en neemt dus toe. De schuld aan crediteuren wordt kleiner en neemt dus af.

**Opgave 2.6**

A

I is juist.

II is onjuist want je kunt ook een creditnota sturen als er achteraf nog korting verleend wordt.

**Opgave 2.7**

B

I is onjuist, want bij een retourinkoop ontvangt de onderneming de creditnota van de leverancier.

II is juist.

**Opgave 2.8**

B

Brutowinst: € 24.000 - € 8.000 = € 16.000

**Opgave 2.9**

A

I is juist.

II is onjuist, want bij een retourverkoop ontvangt de onderneming de goederen retour van de afnemer.

**Opgave 2.10**

C

Het bezit Voorraad goederen neemt af en het bezit Debiteuren neemt toe. Het eigen vermogen neemt toe als er sprake is van brutowinst en het eigen vermogen neemt af als er sprake is van brutoverlies.

**Opgave 2.11**

B

Het bezit Kas neemt af, want Miranda betaalt contant.

Het eigen vermogen neemt af, want er is sprake van kosten.

De voorraad verandert niet, want de mappen zijn geen deel van de handelsvoorraad.

**Opgave 2.12**

A

I is juist.

II is onjuist, want resultatenrekening is een ander woord voor de winst-en-verliesrekening.

**Opgave 2.13**

A

I is juist.

II is onjuist, want posten op de winst-en-verliesrekening hebben altijd betrekking op een

 periode. Posten op de balans hebben betrekking op één bepaald moment.