**Basiskennis Boekhouden**

**Antwoordenboek**

**Hoofdstuk 11**

**Opgave 11.1**

a. Aanschafwaarde: € 30.000 + € 4.000 = € 34.000

Restwaarde: € 2.200

Afschrijving per jaar: € 34.000 - € 2.200 = € 6.360

5

Afschrijvingskosten per maand: € 6.360 / 12 = € 530

b. 440 Afschrijvingskosten computers € 530

005 Aan Computers € 530

c.

**Debet 005 Computers Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 apr | Aankoop | € 34.000 | 30 apr | Afschrijvingskosten | € 530 |
|  |  |  | 31 mei | Afschrijvingskosten | € 530 |
|  |  |  | 30 jun | Afschrijvingskosten | € 530 |
|  |  |  | 31 jul | Afschrijvingskosten | € 530 |
|  |  |  | 31 aug | Afschrijvingskosten | € 530 |
|  |  |  | 30 sep | Afschrijvingskosten | € 530 |
|  |  |  | 31 okt | Afschrijvingskosten | € 530 |
|  |  |  | 30 nov | Afschrijvingskosten | € 530 |
|  |  |  | 31 dec | Afschrijvingskosten | € 530 |
|  |  |  | 31 dec | Naar balans | € 29.230 |
|  | Totaal | € 34.000 |  | Totaal | € 34.000 |

**Debet 440 Afschrijvingskosten computers Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 30 apr | Afschrijvingskosten | € 530 | 31-12 | Naar winst-en-verliesrekening | € 4.770 |
| 31 mei | Afschrijvingskosten | € 530 |  |  |  |
| 30 jun | Afschrijvingskosten | € 530 |  |  |  |
| 31 jul | Afschrijvingskosten | € 530 |  |  |  |
| 31 aug | Afschrijvingskosten | € 530 |  |  |  |
| 30 sep | Afschrijvingskosten | € 530 |  |  |  |
| 31 okt | Afschrijvingskosten | € 530 |  |  |  |
| 30 nov | Afschrijvingskosten | € 530 |  |  |  |
| 31 dec | Afschrijvingskosten | € 530 |  |  |  |
|  | Totaal | € 4.770 |  | Totaal | € 4.770 |

d. De boekwaarde bedraagt € 29.230.

e. Aanschafwaarde: € 34.000

Afschrijving jaar 1: 9 maanden × € 530 = € 4.770

Afschrijving jaar 2: 12 maanden × € 530 = € 6.360 -

Boekwaarde aan het einde van jaar 2: € 22.870

**Opgave 11.2**

a. Afschrijvingskosten per jaar: € 49.000 - € 4.000 = € 9.000

5

Afschrijvingskosten per maand: € 9.000/12 = € 750

440 Afschrijvingskosten € 750

014 Aan Afschrijving machines € 750

b.

**Debet 004 Machines Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 okt | Aankoop | € 49.000 | 31 dec | Naar balans | € 49.000 |

**Debet 014 Afschrijving machines Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 31 dec | Naar balans | € 2.250 | 31 okt | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  |  |  | 30 nov | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  |  |  | 31 dec | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  | Totaal | € 2.250 |  | Totaal | € 2.250 |

**Debet 440 Afschrijvingskosten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 31 okt | Afschrijvingskosten | € 750 | 31 dec | Naar winst-en-verliesrekening | € 2.250 |
| 30 nov | Afschrijvingskosten | € 750 |  |  |  |
| 31 dec | Afschrijvingskosten | € 750 |  |  |  |
|  | Totaal | € 2.250 |  | Totaal | € 2.250 |

c.

004 Machines € 49.000 debet

014 Afschrijving machines € 2.250 credit -

Boekwaarde € 46.750

d.

**Debet 004 Machines Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1 jan | Van balans | € 49.000 | 31 dec | Naar balans | € 49.000 |

**Debet 014 Afschrijving machines Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 31 dec | Naar balans | € 11.250 | 1 jan | Van balans | € 2.250 |
|  |  |  | 31 jan | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  |  |  | 28 feb | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  |  |  | 31 mrt | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  |  |  | 30 apr | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  |  |  | 31 mei | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  |  |  | 30 jun | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  |  |  | 31 jul | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  |  |  | 31 aug | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  |  |  | 30 sep | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  |  |  | 31 okt | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  |  |  | 30 nov | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  |  |  | 31 dec | Afschrijvingskosten | € 750 |
|  | Totaal | € 11.250 |  | Totaal | € 11.250 |

**Debet 440 Afschrijvingskosten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| datum | omschrijving | bedrag | datum | omschrijving | bedrag |
| 31 jan | Afschrijvingskosten | € 750 | 31 dec | Naar winst-en-verliesrekening | € 9.000 |
| 28 feb | Afschrijvingskosten | € 750 |  |  |  |
| 31 mrt | Afschrijvingskosten | € 750 |  |  |  |
| 30 apr | Afschrijvingskosten | € 750 |  |  |  |
| 31 mei | Afschrijvingskosten | € 750 |  |  |  |
| 30 jun | Afschrijvingskosten | € 750 |  |  |  |
| 31 jul | Afschrijvingskosten | € 750 |  |  |  |
| 31 aug | Afschrijvingskosten | € 750 |  |  |  |
| 30 sep | Afschrijvingskosten | € 750 |  |  |  |
| 31 okt | Afschrijvingskosten | € 750 |  |  |  |
| 30 nov | Afschrijvingskosten | € 750 |  |  |  |
| 31 dec | Afschrijvingskosten | € 750 |  |  |  |
|  | Totaal | € 9.000 |  | Totaal | € 9.000 |

e. 004 Machines € 49.000 debet

014 Afschrijving machines € 11.250 credit -

Boekwaarde € 37.750

**Opgave 11.3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 004 Bestelauto | |  | 014Afschrijving bestelauto | |
| € 65.000 |  |  |  | € 42.500 |
|  |  |  |  |  |
|  | Boekwaarde: | € 22.500 |  |  |
|  | Opbrengst: | € 24.000 - |  |  |
|  | Winst: | € 1.500 |  |  |

Journaalpost:

110 Bank € 29.040

014 Afschrijving bestelauto € 42.500

004 Aan Bestelauto € 65.000

900 Aan Incidentele baten en lasten € 1.500

181 aan Verschuldigde omzetbelasting € 5.040

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

**Opgave 11.4**

Boekwaarde: € 2.200

Opbrengst: € 2.000 -

Verlies: € 200

Journaalpost:

110 Bank € 2.420

900 Incidentele baten en lasten € 200

003 Aan Inventaris € 2.200

181 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 420

**Opgave 11.5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 005 Computers | |  | 015Afschrijving computers | |
| € 5.000 |  |  |  | € 4.500 |
|  |  |  |  |  |
|  | Boekwaarde: | € 500 |  |  |
|  | Opbrengst: | € 0 - |  |  |
|  | Verlies: | € 500 |  |  |

Journaalpost:

015 Afschrijving computers € 4.500

900 Incidentele baten en lasten € 500

005 Aan Computers € 5.000

**Opgave 11.6**

a. 010 Winkelapparatuur € 2.000

180 Te vorderen omzetbelasting € 420

1. Aan Crediteuren € 2.420

b. Afschrijvingskosten per jaar: € 2.000 - € 200 = € 360

5

Afschrijvingskosten per maand: € 360/12 = € 30

1. Afschrijvingskosten winkelapparatuur € 30

012 Aan Afschrijving winkelapparatuur € 30

c. 1 maart 2015 tot 30 juni 2016 is: 10 + 6 = 16 maanden

Totale afschrijving: 16 maanden × € 30 = € 480

010 Winkelapparatuur € 2.000 debet

012 Afschrijving winkelapparatuur € 480 credit -

Boekwaarde € 1.520

d. Boekwaarde: € 1.520

Opbrengst: € 1.200 -

Verlies: € 320

e. 012 Afschrijving winkelapparatuur € 480

130 Debiteuren € 1.452

950 Incidentele resultaten € 320

181 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 252

010 Aan Winkelapparatuur € 2.000

**Opgave 11.7**

a. Aanschafprijs: € 12.000

Boekwaarde: € 3.000 -

Totale afschrijving: € 9.000

b.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 004 Bestelauto | |  | 014Afschrijving bestelauto | |
| € 12.000 |  |  |  | € 9.000 |
|  |  |  |  |  |
|  | Boekwaarde: | € 3.000 |  |  |
|  | Opbrengst: | € 4.000 - |  |  |
|  | Winst: | € 1.000 |  |  |

c. 014 Afschrijving bestelauto € 9.000

004 Bestelauto € 16.000

180 Te verrekenen omzetbelasting € 2.520

140 Aan Crediteuren € 14.520

004 Aan Bestelauto € 12.000

900 Aan Incidentele resultaten € 1.000

**Opgave 11.8**

a. Afschrijving per jaar: € 130.000 -/- € 22.000 = € 21.600

5

Afschrijving per maand: € 21.600/12 = € 1.800

440 Afschrijvingskosten winkelinventaris € 1.800

014 Aan Afschrijving winkelinventaris € 1.800

b. Op 31 december 2017 heeft Jeroen Flapper de winkelinventaris 3 jaar gebruikt, namelijk in 2015,

2016 en 2017. Er is in totaal dus afgeschreven: 3 jaar × € 21.600 = € 64.800. De boekwaarde per 31 december 2017 is: € 130.000 - € 64.800 = € 65.200.

c.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 004 Winkelinventaris | |  | 014Afschrijving winkelinventaris | |
| € 130.000 |  |  |  | € 64.800 |
|  |  |  |  |  |
|  | Boekwaarde: | € 65.200 |  |  |
|  | Opbrengst: | € 75.000 - |  |  |
|  | Winst: | € 9.800 |  |  |

d.

004 Winkelinventaris € 180.000

014 Afschrijving winkelinventaris € 64.800

180 Te verrekenen omzetbelasting € 22.050

004 Aan Winkelinventaris € 130.000

140 Aan Crediteuren € 127.050

1. Aan Incidentele resultaten € 9.800

e.

Afschrijving per jaar: € 180.000 - € 30.240 = € 24.960

6

Afschrijving per maand: € 24.960/12 = € 2.080

440 Afschrijvingskosten winkelinventaris € 2.080

014 Aan Afschrijving winkelinventaris € 2.080