**PDB Bedrijfsadministratie - Uitwerkingen - Hoofdstuk 6**

Open vragen

Opgave 6.1

1. De schoonmaakkosten zijn betaald voor juni, juli en augustus.
2. Journaalpost juni

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 460 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |
| Aan | 153 | Nog te betalen bedragen |  | € 800 |

1. Journaalpost juli

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 460 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |
| Aan | 153 | Nog te betalen bedragen |  | € 800 |

1. Journaalpost augustus

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 460 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |
| Aan | 153 | Nog te betalen bedragen |  | € 800 |
|  |  |  |  |  |
|  | 153 | Nog te betalen bedragen | € 2.400 |  |
|  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 504 |  |
| Aan | 140 | Crediteuren |  | € 2.904 |

Debet **153 Nog te betalen bedragen** Credit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 31/8 | Crediteuren | € 2.400 | 30/6 | Schoonmaakkosten | € 800 |
| 30/11 | Crediteuren | € 2.400 | 31/7 | Schoonmaakkosten | € 800 |
| 31/12 | Naar balans | € 800 | 31/8 | Schoonmaakkosten | € 800 |
|  |  |  | 30/9 | Schoonmaakkosten | € 800 |
|  |  |  | 31/10 | Schoonmaakkosten | € 800 |
|  |  |  | 30/11 | Schoonmaakkosten | € 800 |
|  |  |  | 31/12 | Schoonmaakkosten | € 800 |
|  | Totaal | € 5.600 |  | Totaal | € 5.600 |

Debet  **460 Schoonmaakkosten** Credit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 30/6 | Schoonmaakkosten | € 800 | 31/12 | Naar winst-en-verliesrekening | € 5.600 |
| 31/7 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |  |  |
| 31/8 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |  |  |
| 30/9 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |  |  |
| 31/10 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |  |  |
| 30/11 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |  |  |
| 31/12 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |  |  |
|  | Totaal | € 5.600 |  | Totaal | € 5.600 |

Opgave 6.2

1. Jan heeft betaald voor de periode van 1 september dit jaar tot en met 31 augustus volgend jaar.
2. Journaalpost september

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 150 | Vooruitbetaalde bedragen | € 1.200 |  |
| Aan | 120 | ING Bank |  | € 1.200 |
|  |  |  |  |  |
|  | 425 | Verzekeringskosten | € 100 |  |
| Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | € 100 |

Opgave 6.3

1. Journaalpost februari

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 1/2 |  | 110 | Rabobank | € 4.800 |  |
|  | Aan | 151 | Vooruitontvangen bedragen |  | € 4.800 |
|  |  |  |  |  |  |
| 28/2 |  | 151 | Vooruitontvangen bedragen | € 1.600 |  |
|  | Aan | 980 | Huuropbrengsten |  | € 1.600 |

1. Journaalpost mei

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 1/5 |  | 110 | Rabobank  2 × € 1.600 + 1 × € 1.648 | € 4.848 |  |
|  | Aan | 151 | Vooruitontvangen bedragen |  | € 4.848 |
|  |  |  |  |  |  |
| 31/5 |  | 151 | Vooruitontvangen bedragen | € 1.600 |  |
|  | Aan | 980 | Huuropbrengsten |  | € 1.600 |

1. Journaalpost juli

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 31/7 |  | 151 | Vooruitontvangen bedragen | € 1.648 |  |
|  | Aan | 980 | Huuropbrengsten |  | € 1.648 |

Opgave 6.4

1. Journaalpost mei

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 31/5 |  | 152 | Nog te ontvangen bedragen | € 100 |  |
|  | Aan | 940 | Honorarium tijdschrift |  | € 100 |

1. Journaalpost juli

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 31/7 |  | 152 | Nog te ontvangen bedragen | € 100 |  |
|  | Aan | 940 | Honorarium tijdschrift |  | € 100 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 120 | ING Bank | € 300 |  |
|  | Aan | 152 | Nog te ontvangen bedragen |  | € 300 |

**Opgave 6.5**

1. Journaalpost mei

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 2/5 |  | 200 | Kruisposten | € 1.000 |  |
|  | Aan | 110 | Rabobank |  | € 1.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 16/5 |  | 200 | Kruisposten | € 2.000 |  |
|  | Aan | 100 | Kas |  | € 2.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 19/5 |  | 110 | Rabobank | € 2.000 |  |
|  | Aan | 200 | Kruisposten |  | € 2.000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 200 | Kruisposten | € 8.000 |  |
|  | Aan | 110 | Rabobank |  | € 8.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 23/5 |  | 120 | ING Bank | € 8.000 |  |
|  | Aan | 200 | Kruisposten |  | € 8.000 |

1. Debet  **200 Kruisposten** Credit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 2/5 | Rabobank 613 | € 1.000 | 1/5 | Van balans | € 1.000 |
| 16/5 | Kasstuk 25 | € 2.000 | 19/5 | Rabobank 614 | € 2.000 |
| 19/5 | Rabobank 614 | € 8.000 | 23/5 | ING Bank 6 | € 8.000 |
|  | Totaal | € 11.000 |  | Totaal | € 11.000 |

1. De rekening Kruisposten heeft geen saldo. Er is geen geld onderweg.

**Opgave 6.6**

Op 1 januari van jaar 2 heeft de onderneming voor de periode van januari tot en met september vooruitbetaald. Dus het balansbedrag is 9/12 × € 8.000 = € 6.000. Vooruitbetaalde bedragen is een rekening van bezit, dus de rekening wordt debet geopend.

De onderneming maakt elk kwartaal een resultatenrekening.

Dus de journaalposten van jaar 2 zijn:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | | **Debet** | **Credit** |
| 31/3 |  | 425 | Verzekeringskosten | € 2.000 | |  |
|  | Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | | € 2.000 |
|  |  |  |  |  | |  |
| 30/6 |  | 425 | Verzekeringskosten | € 2.000 | |  |
|  | Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | | € 2.000 |
|  |  |  |  |  | |  |
| 30/9 |  | 425 | Verzekeringskosten | € 2.000 | |  |
|  | Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | | € 2.000 |
|  |  |  |  |  | |  |
| 1/10 |  | 150 | Vooruitbetaalde bedragen | € 9.000 | |  |
|  | Aan | 110 | Rabobank |  | | € 9.000 |
|  |  |  |  |  | |  |
| 31/12 |  | 425 | Verzekeringskosten | € 2.250 | |  |
|  | Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | | € 2.250 |

Debet  **150 Vooruitbetaalde bedragen** Credit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 1/1 | Van balans | € 6.000 | 31/3 | Verzekeringskosten | € 2.000 |
| 1/10 | Betaling | € 9.000 | 30/6 | Verzekeringskosten | € 2.000 |
|  |  |  | 30/9 | Verzekeringskosten | € 2.000 |
|  |  |  | 31/12 | Verzekeringskosten | € 2.250 |
|  |  |  | 31/12 | Naar balans | € 6.750 |
|  | Totaal | € 15.000 |  | Totaal | € 15.000 |

**Opgave 6.7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 31/3 |  | 470 | Interestkosten | € 4.500 |  |
|  |  | Aan | 153 | Nog te betalen bedragen |  | € 4.500 |
|  |  |  |  | 6% × € 300.000 × 3/12 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1/5 |  | 153 | Nog te betalen bedragen  6% × € 300.000 / 2 | € 9.000 |  |
|  |  |  | 070 | Hypothecaire lening | € 30.000 |  |
|  |  | Aan | 120 | ING Bank |  | € 39.000 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30/6 |  | 470 | Interestkosten | € 4.200 |  |
|  |  | Aan | 153 | Nog te betalen bedragen |  | € 4.200 |
|  |  |  |  | 6% × € 300.000 × 1/12 +  6% x € 270.000 × 2/12 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30/9 |  | 470 | Interestkosten | € 4.050 |  |
|  |  | Aan | 153 | Nog te betalen bedragen |  | € 4.050 |
|  |  |  |  | 6% × € 270.000 x 3/12 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1/11 |  | 153 | Nog te betalen bedragen | € 8.100 |  |
|  |  | Aan | 120 | ING Bank  6% × € 270.000 / 2 |  | € 8.100 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 31/12 |  | 470 | Interestkosten | € 4.050 |  |
|  |  | Aan | 153 | Nog te betalen bedragen |  | € 4.050 |
|  |  |  |  | 6% × € 270.000 x 3/12 |  |  |

1. Debet **153 Nog te betalen bedragen** Credit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1/5 | ING Bank | € 9.000 | 1/1 | Van balans\* | € 3.000 |
| 1/11 | ING Bank | € 8.100 | 31/3 | Interestkosten | € 4.500 |
| 31/12 | Naar balans | € 2.700 | 30/6 | Interestkosten | € 4.200 |
|  |  |  | 30/9 | Interestkosten | € 4.050 |
|  |  |  | 31/12 | Interestkosten | € 4.050 |
|  | Totaal | € 19.800 |  | Totaal | € 19.800 |

\* Op 1 november vorig jaar is voor het laatst de interest betaald.  
De interest van de maanden november en december zijn nog niet betaald.  
Dit is een schuld van 2/12 × 6% × € 300.000 = € 3.000

**Opgave 6.8**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 1/1 |  | 120 | ING Bank | € 2.000 |  |
|  |  | Aan | 151 | Vooruitontvangen bedragen |  | € 2.000 |
|  |  |  |  | 4 maanden × € 500 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 31/3 |  | 151 | Vooruitontvangen bedragen | € 1.500 |  |
|  |  | Aan | 980 | Huuropbrengsten |  | € 1.500 |
|  |  |  |  | 3 maanden × € 500 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1/5 |  | 120 | ING Bank | € 2.120 |  |
|  |  | Aan | 151 | Vooruitontvangen bedragen |  | € 2.120 |
|  |  |  |  | 4 maanden × € 500 × 1,06 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30/6 |  | 151 | Vooruitontvangen bedragen | € 1.560 |  |
|  |  | Aan | 980 | Huuropbrengsten |  | € 1.560 |
|  |  |  |  | 1 maand × € 500 +  2 maanden × € 530 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1/9 |  | 120 | ING Bank | € 2.120 |  |
|  |  | Aan | 151 | Vooruitontvangen bedragen |  | € 2.120 |
|  |  |  |  | 4 maanden × € 530 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30/9 |  | 151 | Vooruitontvangen bedragen | € 1.590 |  |
|  |  | Aan | 980 | Huuropbrengsten |  | € 1.590 |
|  |  |  |  | 3 maanden × € 530 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 31/12 |  | 151 | Vooruitontvangen bedragen | € 1.590 |  |
|  |  | Aan | 980 | Huuropbrengsten |  | € 1.590 |
|  |  |  |  | 3 maanden × € 530 |  |  |

1. Debet **151 Vooruitontvangen bedragen** Credit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 31/3 | Huuropbrengsten | € 1.500 | 1/1 | ING Bank | € 2.000 |
| 30/6 | Huuropbrengsten | € 1.560 | 1/5 | ING Bank | € 2.120 |
| 30/9 | Huuropbrengsten | € 1.590 | 1/9 | ING Bank | € 2.120 |
| 31/12 | Huuropbrengsten | € 1.590 |  |  |  |
|  | Totaal | € 6.240 |  | Totaal | € 6.240 |

**Opgave 6.9**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 31/3 |  | 425 | Verzekeringskosten | € 1.800 |  |
|  |  | Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | € 1.800 |
|  |  |  |  | € 3.600 / 2 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 16/6 |  | 150 | Vooruitbetaalde bedragen | € 3.780 |  |
|  |  | Aan | 120 | ING Bank |  | € 3.780 |
|  |  |  |  | € 3.600 × 1,05 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30/6 |  | 425 | Verzekeringskosten | € 1.815 |  |
|  |  | Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | € 1.815 |
|  |  |  |  | 2,5 maanden × € 3.600 / 6 +  0,5 maand × € 3.780 / 6 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30/9 |  | 425 | Verzekeringskosten | € 1.890 |  |
|  |  | Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | € 1.890 |
|  |  |  |  | € 3.780 / 2 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 16/12 |  | 150 | Vooruitbetaalde bedragen | € 3.780 |  |
|  |  | Aan | 120 | ING Bank |  | € 3.780 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 31/12 |  | 425 | Verzekeringskosten | € 1.890 |  |
|  |  | Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | € 1.890 |

1. Debet  **150 Vooruitbetaalde bedragen** Credit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 1/1 | Van balans\* | € 3.300 | 31/3 | Verzekeringskosten | € 1.800 |
| 16/6 | ING Bank | € 3.780 | 30/6 | Verzekeringskosten | € 1.815 |
| 16/12 | ING Bank | € 3.780 | 30/9 | Verzekeringskosten | € 1.890 |
|  |  |  | 31/12 | Verzekeringskosten | € 1.890 |
|  |  |  | 31/12 | Naar balans | € 3.465 |
|  | Totaal | € 10.860 |  | Totaal | € 10.860 |

\* Op 16 december vorig jaar is voor het laatst de verzekering betaald.  
De maanden januari tot half juni zijn vooruit betaald.  
Dit is een bezit van 5,5 / 6 × € 3.600 = € 3.300.

**Opgave 6.10**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 1/3 |  | 150 | Vooruitbetaalde bedragen | € 1.800 |  |
|  |  | Aan | 120 | ING Bank |  | € 1.800 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 31/3 |  | 420 | Huisvestingskosten | € 1.800 |  |
|  |  | Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | € 1.800 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1/6 |  | 150 | Vooruitbetaalde bedragen | € 1.854 |  |
|  |  | Aan | 120 | ING Bank |  | € 1.854 |
|  |  |  |  | € 1.800 × 1,03 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30/6 |  | 420 | Huisvestingskosten | € 1.818 |  |
|  |  | Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | € 1.818 |
|  |  |  |  | 2 maanden × € 600 +  1 maand × € 618 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1/9 |  | 150 | Vooruitbetaalde bedragen | € 1.854 |  |
|  |  | Aan | 120 | ING Bank |  | € 1.854 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30/9 |  | 420 | Huisvestingskosten | € 1.854 |  |
|  |  | Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | € 1.854 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1/12 |  | 150 | Vooruitbetaalde bedragen | € 1.854 |  |
|  |  | Aan | 120 | ING Bank |  | € 1.854 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 31/12 |  | 420 | Huisvestingskosten | € 1.854 |  |
|  |  | Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | € 1.854 |

1. Debet **150 Vooruitbetaalde bedragen**  Credit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 1/1 | Van balans | € 1.200 | 31/3 | Huurkosten | € 1.800 |
| 1/3 | ING Bank | € 1.800 | 30/6 | Huurkosten | € 1.818 |
| 1/6 | ING Bank | € 1.854 | 30/9 | Huurkosten | € 1.854 |
| 1/9 | ING Bank | € 1.854 | 31/12 | Huurkosten | € 1.854 |
| 1/12 | ING Bank | € 1.854 | 31/12 | Naar balans | € 1.236 |
|  | Totaal | € 8.562 |  | Totaal | € 8.562 |

**Opgave 6.11**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 120 | ING Bank | € 53.000 |  |
| Aan | 200 | Kruisposten |  | € 6.000 |
| Aan | 201 | Kruisposten pinpas- en creditcardbetalingen |  | € 12.000 |
| Aan | 130 | Debiteuren |  | € 35.000 |
|  |  |  |  |  |
|  | 150 | Vooruitbetaalde bedragen | € 450 |  |
|  | 153 | Nog te betalen bedragen | € 3.750 |  |
|  | 150 | Vooruitbetaalde bedragen | € 4.500 |  |
|  | 140 | Crediteuren | € 78.000 |  |
| Aan | 120 | ING Bank |  | € 86.700 |

**Opgave 6.12**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** | |
|  |  | 070 | Hypothecaire lening | € 14.000 |  | |
|  |  | 153 | Nog te betalen bedragen  6% × € 280.000 | € 16.800 |  | |
|  | Aan | 120 | ING Bank |  | € 30.800 | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  | 470 | Interestkosten | € 1.330 |  | |
|  | Aan | 153 | Nog te betalen bedragen  6% × (€ 280.000 - € 14.000) / 12 |  | € 1.330 | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  | 070 | Hypothecaire lening | € 14.000 |  | |
|  |  | 153 | Nog te betalen bedragen  6% × (€ 280.000 – 2 x € 14.000) | € 15.120 |  | |
|  | Aan | 120 | ING Bank |  | € 29.120 | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 470 | Interestkosten | € 1.050 |  |
|  | Aan | 153 | Nog te betalen bedragen  6% × (€ 280.000 – 5 x € 14.000) / 12 |  | € 1.050 |

**Meerkeuzevragen**

**Opgave 6.13**

C

Transitorische activa zijn de overlopende posten met een debetsaldo.

Het zijn nog te ontvangen bedragen en vooruitbetaalde bedragen. Beide

grootboekrekeningen zijn rekening van bezit.

**Opgave 6.14**

D

Transitorische passiva zijn de overlopende posten met een creditsaldo.

Het zijn nog te betalen bedragen en vooruitontvangen bedragen. Beide grootboekrekeningen

zijn rekening van schuld.

**Opgave 6.15**

C

Op 1 november heeft de onderneming de huur ontvangen voor november, december en

januari.

Er is dus één maand vooruitontvangen, namelijk januari.

Het bedrag is € 18.000 / 12 = € 1.500 en dat staat credit, want Vooruitontvangen bedragen is

een rekening van schuld.

**Opgave 6.16**

A

Nog te ontvangen op 1 januari jaar 6 zijn de maanden mei jaar 5 tot en met december jaar 5.

Dit zijn 8 maanden.

Op 1 mei jaar 7 bedraagt de schuld: € 30.000 – € 5.000 = € 25.000

Het bedrag is 6% × € 25.000 × 8/12 = € 1.000 en dat staat debet, want Nog te ontvangen

bedragen is een rekening van bezit.

**Opgave 6.17**

D

Met het stortingsbewijs toon je aan dat het kasgeld is afgenomen. Dus de grootboekrekening

Kas wordt gecrediteerd. De grootboekrekening Rabobank wordt nog niet bijgewerkt, want er

is nog geen bankafschrift. De grootboekrekening Kruisposten wordt gedebiteerd.

**Examenvragen**

**Opgave 6.18**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 150 Vooruitbetaalde bedragen | | | | | |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 1-4 | Van balans | € 250 | 30-6 | Verzekeringskosten | € 800 |
| 1-5 | Betaling | € 3.300 | 30-6 | Naar balans | € 2.750 |
|  | Totaal | € 3.550 |  | Totaal | € 3.550 |

Balans 1-4: April is vooruitbetaald 1/12 x € 3.000 = € 250

Verzekeringskosten in kwartaal 2 1/12 x € 3.000 + 2/12 x € 3.300 = € 800

Balans 30-6: juli tot en met april zijn vooruitbetaald 10/12 x € 3.300 = € 2.750

**Opgave 6.19**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 151 Vooruitontvangen bedragen | | | | | |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 31-3 | Huuropbrengsten | € 2.850 | 1-1 | Van balans | € 4.750 |
| 30-6 | Huuropbrengsten | € 2.850 | 1-5 | Ontvangst | € 5.985 |
| 30-9 | Huuropbrengsten | € 3.021 | 1-11 | Ontvangst | € 6.042 |
| 31-12 | Huuropbrengsten | € 3.021 |  |  |  |
| 31-12 | Naar balans | € 5.035 |  |  |  |
|  | Totaal | € 16.777 |  | Totaal | € 16.777 |

Balans 1-1: vooruit ontvangen jan-mei dus 5 mnd x € 5.700 / 6 = € 4.750

Huuropbrengst kwartaal 1 en 2 € 5.700 / 2 = € 2.850

Huuropbrengst kwartaal 3 en 4 € 5.700 x 1,06 / 2 = € 3.021

Ontvangst op 1-6 is 1/6 x € 5.700 + 5/6 x € 5.700 x 1,06 = € 5.985

Ontvangst op 1-11 is € 5.700 x 1,06 = € 6.042

Balans 31-12: 5 mnd x € 6.042 / 6 = € 5.035

**Opgave 6.20**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 153 Nog te betalen interestkosten | | | | | |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 1-11 | Betaling | € 3.600 | 1-1 | Van balans | € 600 |
| 31-12 | Naar Balans | € 560 | 31-3 | Interestkosten | € 900 |
|  |  |  | 30-6 | Interestkosten | € 900 |
|  |  |  | 30-9 | Interestkosten | € 900 |
|  |  |  | 31-12 | Interestkosten | € 860 |
|  | Totaal | € 4.160 |  | Totaal | € 4.160 |

1 november jaar 6 was het geleende bedrag voor de aflossing € 3.840 / 0,04 = € 96.000

Balans 1-1: 4% x € 90.000 x 2/12 = € 600

Interestkosten in de kwartalen 1, 2 en 3: 4% x € 90.000 / 4 = € 900

Interestkosten kwartaal 4: 4% x € 90.000 / 12 + 4% x € 84.000 x 2/12 = € 860

Betaling op 1-11 is 4% x € 90.000 = € 3.600

Balans 31-12: 4% x € 84.000 x 2/12 = € 560

**Opgave 6.21**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 150 Vooruitbetaalde bedragen | | | | | |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 1-1 | Van balans | € 850 | 31-3 | Huurkosten | € 2.550 |
| 1-2 | Rabobank | € 5.134 | 30-6 | Huurkosten | € 2.550 |
| 1-8 | Rabobank | € 5.304 | 30-9 | Huurkosten | € 2.652 |
|  |  |  | 31-12 | Huurkosten | € 2.652 |
|  |  |  | 31-12 | Naar balans | € 884 |
|  | Totaal | € 11.288 |  | Totaal | € 11.288 |

Balans 1-1: vooruitbetaald jan dus 1 mnd is € 5.100 / 6 = € 850

Huuropbrengst kwartaal 1 en 2 € 5.100 / 2 = € 2.550

Huuropbrengst kwartaal 3 en 4 € 5.100 x 1,04 / 2 = € 2.652

Betaling op 1-2 is 5 maanden x € 850 + 1 maand x € 850 x 1,04 = € 5.134

Betaling op 1-8 is 6 maanden x € 850 x 1,04 = € 5.304

Balans 31-12: 1 mnd x € 5.304 / 6 = € 884

**Opgave 6.22**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 150 Vooruitbetaalde bedragen | | | | | | |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 1-1 | Van balans | € 6.000 | 31-3 | Verzekeringskosten | € 2.000 |
| 1-10 | Betaling | € 9.000 | 30-6 | Verzekeringskosten | € 2.000 |
|  |  |  | 30-9 | Verzekeringskosten | € 2.000 |
|  |  |  | 31-12 | Verzekeringskosten | € 2.250 |
|  |  |  | 31-12 | Naar balans | € 6.750 |
|  | Totaal | € 15.000 |  | Totaal | € 15.000 |

Balans 1-1: € 8.000 × 9/12 = € 6.000.

Verzekeringskosten in de kwartalen 1, 2 en 3: € 8.000 × 3/12 = € 2.000.

Verzekeringskosten kwartaal 4: € 9.000 × 3/12 = € 2.250.

Balans 31-12: € 9.000 × 9/12 = € 6.750.