Oefenopgaven met Balans en Resultatenrekening

Opgave 1:

Zie onderstaande balans van Meubelhandel Bert in Buitenpost:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A. | Meubelhandel Bert 1-1-2014 (x €) | B.  |
| Winkel | 200,000 | Eigen vermogen | 312,000 |
| Winkelinventaris | 80,000 | 4% hypothecaire lening | 150,000 |
| Auto | 50,000 | Crediteuren | 50,000 |
| Voorraden meubels | 190,000 | Rabobank | 25,000 |
| Debiteuren | 12,000 |   |  |
| Kas | 5,000 |   |  |
|  |  |   |  |
|  | 537,000 |   | 537,000 |
|  |  |   |  |

1. Hoe noemen we zijde A? Hoe noemen we zijde B?
2. Verwerk de volgende gebeurtenissen in de balans; stel na elke gebeurtenis een nieuwe balans op.

B1. Er wordt € 4.000 per kas van debiteuren ontvangen

B2. Er worden meubels verkocht voor € 10.000. Het geld wordt in kas ontvangen. De meubels hebben een inkoopwaarde van € 7.500.

B3. Er wordt € 5.000 uit de kas op de Rabobank gestort.

B4. Er wordt € 400 uit de kas uitgegeven aan benzine

B5. Er wordt per Rabobank € 500 rente (interest) betaald op de hypothecaire lening

B6. Er wordt per Rabobank € 1.000 afgelost op de hypothecaire lening

1. Hoeveel bedraagt de bruto winst op basis van de voorgaande gegevens?
2. Wat is het verschil tussen de netto winst en de bruto winst?

Op de winkelinventaris wordt € 300 afgeschreven; op de auto wordt € 200 afgeschreven.

1. Wat wordt verstaan onder afschrijvingen?
2. Hoe ziet de balans eruit na de afschrijvingen?

Op de winkel wordt niet afgeschreven.

1. Bedenk een goede reden waarom op de winkel niet wordt afgeschreven.
2. Verwerk alle bovenstaande gegevens in onderstaande resultatenrekening (winst – en verliesrekening).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kosten | Resultatenrekening | Opbrengsten |
| Inkoopwaarde omzet |  | Omzet |  |
| Afschrijvingen |  |   |  |
| Interest |  |   |  |
| overige kosten |  |   |  |
| Netto winst |  |   |  |
|  |   |   |   |

1. Waarom staat de aflossing op de hypothecaire lening niet op de resultatenrekening?

Opgave 2

De eindbalans van Meubelhandel Bert per 31-1-2014 ziet er als volgt uit:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Meubelhandel Bert 31-1-2014 (x €) |  |
| Winkel | 200,000 | Eigen vermogen | 313,100 |
| Winkelinventaris | 79,700 | 4% hypothecaire lening | 149,000 |
| Auto | 49,800 | Crediteuren | 50,000 |
| Voorraden meubels | 182,500 | Rabobank | 21,000 |
| Debiteuren | 8,000 |   |  |
| Kas | 13,100 |   |  |
|  |  |   |  |
|  | 533,100 |   | 533,100 |

1. Verwerk de volgende gebeurtenissen in de balans; stel na elke gebeurtenis een nieuwe balans op.

A1. Er wordt per Rabobank € 20.000 aan crediteuren betaald

A2. Er wordt € 8.000 uit de kas op de Rabobank gestort.

A3. Er wordt € 1.000 door Bert uit de kas gehaald voor privédoeleinden.

A4. Er worden meubels op rekening verkocht voor € 20.000; de inkoopwaarde van de meubels bedroeg € 14.000.

A5. Er wordt per Rabobank € 8.000 van debiteuren ontvangen

A6. Er wordt € 600 per kas aan benzine betaald

A7. Er wordt € 450 per kas betaald voor een advertentie in de krant.

A8. Er wordt € 300 afgeschreven op de winkelinventaris en € 200 op de auto.

A9. Er wordt per Rabobank € 500 rente betaald op de hypothecaire lening.

A10. Er worden op rekening meubels ingekocht voor € 9.000.

1. Wat wordt verstaan onder een debiteur? Wat is een crediteur?
2. Hoeveel bedraagt de bruto winst?
3. Hoeveel bedraagt de netto winst?
4. Met welk bedrag is het eigen vermogen op de balans toe- of afgenomen?
5. Verklaar het verschil tussen antwoord d en e.
6. Stel onderstaande Resultatenrekening (winst en verliesrekening op)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kosten | Resultatenrekening | Opbrengsten |
| Inkoopwaarde omzet |  | Omzet |  |
| Afschrijvingen |  |   |  |
| Interest |  |   |  |
| overige kosten |  |   |  |
| Netto winst |  |   |  |
|  |   |   |   |

Opgave 3

Begin maart koopt Bert een nieuwe computer met printer voor € 4.000. Hij gaat deze computer in 5 jaar tijd afschrijven tot een restwaarde van € 400.

1. Wat zijn afschrijvingen?
2. Is een computer een voorbeeld van vlottende of vaste activa? Licht het antwoord toe
3. Hoeveel bedraagt de afschrijving per jaar?
4. Hoeveel bedraagt de afschrijving per maand (afronden op centen)?
5. Hoeveel moet Bert dus in dit jaar nog afschrijven op de computer en printer?

Eind november koopt Bert een nieuwe auto. Op de oude auto werd per maand € 200 afgeschreven.

1. Hoeveel is er in dit jaar afgeschreven op de oude auto?
2. Hoeveel bedraagt de boekwaarde van de auto wanneer Bert de auto eind november verkoopt? Aan het begin van het jaar stond de auto voor € 50.000 op de balans.