**Correctiemodel oefenopgave 1:**

(1) 1. 8.200/40 + 280 = € 485,-

(2) 2. 485 x 1,0253 = € 522,29

(2) 3. 500 x 1,00532 + 450 x 1,00515 = €1.071,48

(2) 4. 1.071,48x 1/1,005 x 0,005 = € 5,33

of:

(500 x 1,00531 + 450 x 1,00514 ) x 0,005 = € 5,33

(2) 5. 1.044,58 x 1/1,00532 = € 890,49

**Correctiemodel oefenopgave 2:**

(1) 1. Interest over interest.

(2) 2. 30.00 x 1,084 x 1,082 = € 44.161,47

(2) 3. Hypothecaire lening, lening met onderpand, lening met borgtocht

**Correctiemodel oefenopgave 3.**

(3) 1. [60.500/1,21 + 12.100/1,21 - (8.000 - 2.000)}/5 = € 10.800,-

(2) 2. 80.000 x (1 – 0,30)4 = € 19.208,-

Of:

80.000 - 24.000 - 16.800 - 11.760 - 8.232 = € 19.208,-

(2) 3. Dasrem wil voorkomen dat de 9% lening nog niet is afgelost op het moment dat machine B is afgeschreven;

Dasrem gebruikt de vrijgevallen afschrijvingsbedragen gedurende de (economische) levensduur om de 9% lening af te lossen.

(2) 4. Lening bedraagt van juli t/m december 2013: 80.000 – 7 x 10.000 = 10.000

Interestkosten december 2013: 9% x 10.000/12 = € 75,-

(2) 5. Aflossing € 10.000,-

Interest 9% x 10.000/2 = € 450,-

Totaal € 10.450,-

(2) 6. 8.232/12 = € 686,- (zie ook 2)

(2) 7. 24.200/1,21 – 19.208 = € 792,-

### Correctiemodel oefenopgave 4.

(1) 1. Het eigen vermogen is langer beschikbaar dan het vreemd vermogen.

(2) 2. Een liquiditeitsbalans geeft informatie over het bedrijf op een bepaald moment. Een

liquiditeitsbegroting geeft informatie over een (aantal) toekomstige periode(n).

Of:

Een liquiditeitsbalans geeft informatie over de waarde van de bezittingen en de omvang van het eigen vermogen en de schulden.

Een liquiditeitsbegroting geeft informatie over ontvangsten en uitgaven .

(3) 3. Gebouwen: 2.000.000 - 11 x 2.000.000/50 = € 1.560.000,-

Machines: (1.150.000 *+* 50.000) x 0,753 = € 506.250,-

(5) 4.

**Debetzijde**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vaste activa |  |  |
| terrein | 200.000,- |  |
| gebouwen | 1.560.000,- |  |
| machines | 506.250,- |  |
| inventaris | 570.000,- |  |
|  |  |  € 2.836.250,- |
| Vlottende activa |  |  |
| Voorraden eindproduct | 600.000,- |  |
| Voorraden grondstof | 100.000,- |  |
| Debiteuren (verstrekt leverancierskrediet) | 330.000,- |  |
| Vooruitbetaalde bedragen | 20.000,- |  |
| Te vorderen omzetbelasting | 30.000,- |  |
|  |  | € 1.080.000,- |
| Liquide middelen |  |  |
| Kas | 43.250,- |  |
| Bank | 60.500,- |  |
|  |  | € 103.750,- |
|  |  | € 4.020.000,- |

**Creditzijde**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eigen vermogen |  | € 2.700.000,- |
|  |  |  |
| Lang vreemd vermogen |  |  |
| Hypothecaire lening | 850.000,- |  |
|  |  | € 850.000,- |
| Kort vreemd vermogen |  |  |
| Crediteuren (ontvangen leverancierskrediet) | 110.000,- |  |
| Hypothecaire lening | 50.000,- |  |
| Te betalen interest | 60.000,- |  |
| Te betalen loonheffing | 30.000,- |  |
| Te betalen omzetbelasting | 70.000,- |  |
| Vooruit ontvangen bedragen | 150.000,- |  |
|  |  | € 470.000,- |
|  |  | € 4.020.000,- |