

# Eindexamen m&o havo 2006-II

havovwo.nl

---

## 4 Beoordelingsmodel

Antwoorden	Deel-scores
------------	-------------

---

### Opgave 1

#### Maximumscore 2

- 1  • Breedbandinternet bevond zich in de groeifase 1  
• In die periode is het aantal aansluitingen zeer sterk gestegen (van 1,6 miljoen tot 2,85 miljoen aansluitingen) 1

#### Maximumscore 2

- 2  Het aantal aansluitingen op 1 oktober 2003 is  $\frac{2,85 \text{ miljoen}}{1,78} = 1,6$  miljoen.  
De toename is  $2,85 - 1,6 = 1,25$  miljoen aansluitingen.

#### Maximumscore 1

- 3  Het aantal aansluitingen van Wanadoo op 1 oktober 2004 was  $0,151 \times 2,85$  miljoen = 430.350.

### Opgave 2

#### Maximumscore 1

- 4  Uit de cirkeldiagrammen blijkt dat het aandeel 'kamperen' ten opzichte van de overige wijzen van vakantievierden gedaald is.

*Opmerking*

*Wanneer het relatieve karakter niet verwoord is 0 punten toekennen.*

#### Maximumscore 2

- 5  Hier is sprake van individuele reclame omdat Sunnybird met haar dealers gezamenlijk reclame maakt voor één en hetzelfde product.

*Opmerking*

*0 of 2 punten toekennen.*

#### Maximumscore 2

- 6  voorbeelden van juiste antwoorden:  
• uitbreiding assortiment met caravans met meer luxe en comfort  
• merknaam Eurolux  
• after-sale-services  
• verhuur van caravans

#### Maximumscore 3

- 7  • inkoopprijs voor Sunnybird  $\frac{100}{125} \times 16.500 = 13.200$  1  
• af te schrijven bedrag  $13.200 - 0,4 \times 16.500 = 6.600$  1  
• afschrijvingskosten per jaar € 2.200,- 1

#### Maximumscore 1

- 8  onderhoudskosten bij 28 weken, uit de grafiek af te lezen: € 260,-

# Eindexamen m&o havo 2006-II

havovwo.nl

Antwoorden	Deel-scores
------------	-------------

## Maximumscore 2

9   $\frac{13.200}{450} = 30 \rightarrow$  verzekeringskosten per jaar  $30 \times 5,40 = \text{€ } 162,-$

## Maximumscore 1

10 <input type="checkbox"/>	afschrijvingskosten caravan	2.200,-
	onderhoudskosten caravan	260,-
	verzekeringskosten caravan	162,-
	overige diverse kosten	<u>150,-</u>
	verhuurkosten per caravan per jaar	€ 2.772,-

## Maximumscore 2

11   $0,5 \times 28 \times 300 = \text{€ } 4.200,-$

## Maximumscore 3

- 12  • winst bij verhuur: per caravan per jaar  $4.200 - 2.772 = 1.428$   
winst bij verhuur in 3 jaar  $3 \times 1.428 = \text{€ } 4.284,-$
- winst bij verkoop  $\frac{25}{125} \times 16.500 - 450 = \text{€ } 2.850,-$
- Sunnybird gaat caravans verhuren aan campings

1

1

1

## Opgave 3

### Maximumscore 2

- 13  De waarde van de laatste inkoop is  $127.000 - 60 \times 610 - 80 \times 605 = \text{€ } 42.000$ .  
Het aantal vouwfietsen met een inkoopprijs van € 600,- is  $\frac{42.000}{600} = 70$ .

### Maximumscore 3

- 14  • De inkoopwaarde van de verkoop is  $60 \times 610 + 80 \times 605 + 20 \times 600 = 97.000$   
• De bijdrage aan de winst is  $160 \times 750 - 97.000 = \text{€ } 23.000,-$

2

1

### Maximumscore 2

- 15  Door winst is de debiteurenvordering meer gestegen dan de voorraadwaarde gedaald is (de overige vlottende activa zijn niet gewijzigd).

## Opgave 4

### Maximumscore 2

- 16  spaarpremie =  $9.490 \times 1,05 + 3.010 = \text{€ } 12.974,50$  (12.975)

### Maximumscore 1

- 17  Bij een spaarhypotheek moet het spaarsaldo na 30 jaar gelijk zijn aan het bedrag van de afgesloten lening: € 200.000,-.

### Maximumscore 2

- 18  • Bij een hoger rentepercentage op het spaarsaldo  
• zal met een lagere spaarpremie een spaarsaldo van € 200.000,- na 30 jaar bereikt worden

1

1

# Eindexamen m&o havo 2006-II

havovwo.nl

---

Antwoorden

Deel-  
scores

---

## Opgave 5

### Maximumscore 2

- 19   $\text{Goodwill} = 295.000 - 195.000 - 28.000 = \text{€ } 72.000,-$

### Maximumscore 3

- 20  geïnvesteerd vreemd vermogen = 150.000  
geïnvesteerd eigen vermogen =  $\frac{40}{60} \times 150.000 = 100.000$   
winst =  $0,48 \times 100.000 = \text{€ } 48.000,-$

### Maximumscore 2

- 21  • goodwill volgens vuistregel  $3,5 \times 48.000 = 168.000$   
• gevraagde goodwill 72.000 → de gevraagde goodwill voldoet aan de vuistregel

1  
1

### Maximumscore 1

- 22  voorbeelden van juiste antwoorden:  
• in de periode 2004-2006 is de omzet gedaald  
• in de periode 2004-2006 is de brutowinst gedaald  
• in de periode 2004-2006 is de rentabiliteit van het eigen vermogen gedaald

### Maximumscore 3

- 23  toename omzet:  $50 \times 40 \times 12 = 24.000$   
toename brutowinst:  $0,68 \times 24.000 = 16.320$   
toename kosten:  $50 \times 300 = 15.000$   
(maximale) toename winst:  $16.320 - 15.000 = \text{€ } 1.320,-$

*Opmerking*

*Ook goed rekenen als de berekening gebaseerd is op één optreden van de band.*

### Maximumscore 1

- 24   $295.000 + 9.400 = \text{€ } 304.400,-$

### Maximumscore 2

- 25  • investeringsbedrag 304.400  
maximale hypothecaire lening  $0,75 \times 195.000 =$  146.250  
benodigd eigen vermogen € 158.150  
• beschikbaar eigen vermogen € 75.000 → beschikbaar vermogen is te gering

1  
1

### Maximumscore 1

- 26  Ton hoeft niet te investeren in koelcel en tapinstallatie.  
*of*  
Door bruikleen van koelcel en tapinstallatie dalen de jaarlijkse *afschrijvingskosten* (en *interestkosten*).

# Eindexamen m&o havo 2006-II

havovwo.nl

---

---

Antwoorden

Deel-  
scores

---

**Maximumscore 1**

- 27  Ton mag dan alleen dranken afnemen van Bavaria N.V.

**Maximumscore 1**

- 28  voorbeelden van juiste antwoorden:
- Door de drankenafname-overeenkomst kan Bavaria N.V. tijdige informatie over de bedrijfsontwikkeling van café Dorus krijgen, waardoor minder risico wordt gelopen.
  - Door de aard van het bedrijf heeft de brouwerij meer kennis van de bedrijfsvoering van een horecaonderneming dan de bank.

**Maximumscore 2**

- 29  investeringsbedrag 295.000  
benodigd eigen vermogen is  $(1 - 0,85) \times 295.000 = € 44.250,-$  → het eigen vermogen van Ton is voldoende.

**Opgave 6**

**Maximumscore 1**

- 30  voorbeelden van een juist antwoord:
- transportkosten
  - kosten transportverzekering
  - verpakkingskosten

**Maximumscore 2**

- 31   $380 \times 24 - 10.099 = € 979,-$  nadelig

**Maximumscore 2**

- 32  verkoopresultaat  $380 \times 6 = 2.280$   
winst  $2280 - 979 = € 1.301,-$

**Opgave 7**

**Maximumscore 1**

- 33  Albert Heijn wil dat de verpakkingen van de huismerken een even goede uitstraling hebben als die van A-merken.

**Maximumscore 2**

- 34  • De inkoopprijs van de huismerken is lager 1  
• De verkoopprijs van de huismerken ligt onder die van de A-merken en het verschil tussen de verkoopprijs en inkoopprijs is bij het huismerk groter dan dat van de A-merken 1