

## Opgave 2

Brughel N.V. heeft voor de financiering van haar activa gebruik gemaakt van een 6% hypothecaire lening en een 7% onderhandse lening.

Van de 6% hypothecaire lening is het volgende gegeven:

- jaarlijks op 1 januari wordt de interest achteraf betaald. Tevens wordt op deze datum € 50.000,- afgelost;
- na de aflossing op 1 januari 2001 bedraagt de schuld € 800.000,-.

Van de 7% onderhandse lening is het volgende bekend:

- de 7% onderhandse lening wordt afgelost met gelijkblijvende annuïteiten van € 47.196,-;
- de betaling van deze annuïteit vindt jaarlijks plaats op 31 december;
- op 31 december 2001 bedraagt de schuld na betaling van de annuïteit € 429.857,-.

- 2p 4  Bereken de uitgaven in 2002 die verbonden zijn aan de 6% hypothecaire lening.
- 3p 5  Vul op de bijlage behorende bij deze vraag, het aflossingsplan van de 7% onderhandse lening in voor de jaren 2002 tot en met 2004 (*alle bedragen mogen afgerond worden op gehele euro's*).
- 2p 6  Bereken het totale bedrag dat op de resultatenbegroting van 2002 van Brughel N.V. vermeld wordt in verband met de 6% hypothecaire lening en de 7% onderhandse lening.

### Bijlage bij vraag 5

Management & Organisatie (nieuwe stijl)

Examen VWO 2002

Examennummer

Tijdvak 1  
Maandag 27 mei  
9.00–12.00 uur

Naam

### Vraag 5

Jaar	Schuld 1 januari	Interest 7%	Aflossing	Schuld 31 december
2002				
2003				
2004				