

Opgave 4

Luttikholt bv in Winterswijk is een meubelfabriek die op bestelling levert. De creditzijde van de balans (getallen x € 1,-) van Luttikholt eind 2011 en 2010 ziet er als volgt uit.

		31 december 2011		31 december 2010
Aandelenkapitaal	4.000.000		4.000.000	
Aandelen in portefeuille	<u>1.500.000</u>		<u>1.500.000</u>	
		2.500.000		2.500.000
Agioreserve		1.200.000		1.200.000
Algemene reserve		800.000		700.000
Voorzieningen		500.000		400.000
6% Hypothecaire lening		2.700.000		3.000.000
7% Obligatielening		2.000.000		2.000.000
Crediteuren		100.000		150.000
Overig kort vreemd vermogen		200.000		300.000
Winstsaldo		<u>540.000</u>		<u>400.000</u>
		10.540.000		10.650.000

De nominale waarde per aandeel is € 20,-.

Over de veranderingen van het vermogen in 2011 is het volgende bekend:

- Op de hypothecaire lening is op 1 april 2011 afgelost.
- Over het kort vreemd vermogen wordt geen interest betaald.
- Op 1 januari 2011 is de volledige winst van 2010 verdeeld. De toename van de algemene reserve is op dat moment ontstaan door de winstverdeling.
- De overige balansposten zijn gelijkmatig in het jaar veranderd.

Luttikholt levert op bestelling en laat klanten bij het afsluiten van een contract een aanbetaling per kas doen.

- 2p **17** Op welke post van de creditzijde van de balans van Luttikholt komen deze aanbetalingen tot uitdrukking? Verklaar het antwoord.
- 2p **18** Bereken de interestkosten over 2011.

De directeur, Herman Olde Luttikhuus, ziet een mogelijkheid de bedrijfsactiviteiten in Duitsland per 1 januari 2012 uit te breiden. Om dit te kunnen realiseren is een investering van € 1.000.000,- met bijbehorende financiering nodig. De winstverdeling en een emissie van nieuwe aandelen binnen de familie moeten zorgen voor de financiering van deze investering. De winst van 2011 wordt op 1 januari 2012 als volgt verdeeld:

- Vennootschapsbelasting bedraagt € 120.600,-.
- Het cashdividendpercentage is 5%.
- De dividendbelasting is 15%.
- Het resterende deel wordt toegevoegd aan de algemene reserve.

Alle betalingen, voortvloeiende uit deze winstverdeling, worden op 1 januari 2011 voldaan.

De emissie van nieuwe aandelen vindt direct na de winstverdeling plaats tegen een koers van € 42,-. De hiermee gepaard gaande bedragen worden direct ontvangen.

- 4p **19** Vul op de uitwerkbijlage, horende bij deze vraag, de creditkant van de balans van 2 januari 2012 in, na de uitvoering van de winstverdeling en de emissie van aandelen.

Een familielid heeft een ander voorstel voor de financiering. Hij stelt voor om de helft van de financiering door middel van de Voorzieningen te doen plaatsvinden.

- 2p **20** In welke situatie is dit mogelijk? Motiveer het antwoord.