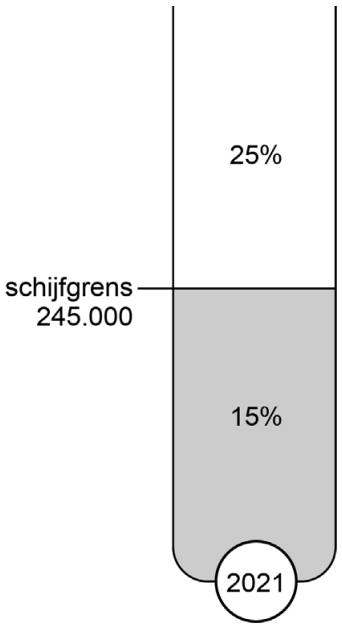
Opgave 1

Juweliersketen Ringeling nv presenteert in haar jaarverslag over 2021 onder andere de balans per 31 december 2021 voor resultaatverdeling:

Balans Ringeling per 31 december 2021 (getallen x € 1)		
debet		
Gebouwen		15.690.000
Inventaris		1.800.000
Debiteuren		2.300.000
Voorraden		2.650.000
Liquide middelen		1.100.000
		23.540.000
credit		
Maatschappelijk aandelenkapitaal	9.000.000	
Aandelen in portefeuille	6.000.000	
		3.000.000
Agioreserve		6.500.000
Algemene Reserve		5.000.000
Resultaat voor belasting 2021		640.000
Voorzieningen		2.000.000
Hypothecaire lening		5.000.000
Crediteuren		1.400.000
		23.540.000

Verder is gegeven:
- De nominale waarde van een aandeel Ringeling is € 25.
- Over het resultaat voor belasting moet vennootschapsbelasting worden betaald. Hierover is bekend:



Verdeling van het resultaat

De Algemene Vergadering van Aandeelhouders heeft op 3 januari 2022 goedkeuring verleend aan het onderstaande voorstel tot de verdeling van het resultaat na vennootschapsbelasting.

- Er wordt € 1,50 dividend per aandeel beschikbaar gesteld, onderverdeeld in € 0,60 stockdividend en € 0,90 cashdividend.
- Het stockdividend wordt beschikbaar gesteld tegen de nominale waarde.
- Het restant wordt toegevoegd aan de Algemene Reserve.

2p **1** Bereken de toename van de Algemene Reserve als gevolg van de verdeling van het resultaat over 2021.

2p **2** Bereken de intrinsieke waarde per aandeel op 3 januari 2022 nadat aan alle verplichtingen als gevolg van de verdeling van het resultaat over 2021 is voldaan.

Bernhard heeft 2.500 aandelen Ringeling. De dividendbelasting is 15%.

2p **3** Bereken het bedrag dat Bernhard op zijn bankrekening krijgt overgemaakt als gevolg van de verdeling van het resultaat over 2021.

Ringeling berekent de solvabiliteit aan de hand van de volgende formule: (totaal vermogen / vreemd vermogen) x 100%.

2p **4** Welk gevolg hebben de resultaatverdeling en het voldoen aan alle verplichtingen die hieruit voortkomen voor de solvabiliteit van Ringeling? Motiveer het antwoord zonder een berekening te maken. Betrek in het antwoord zowel het teller- als het noemereffect van de solvabiliteit.