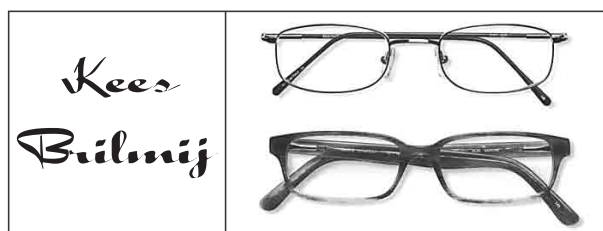


BRILLEN EN LENZEN



Een verkoper van brillenhandel Kees Brilmij heeft zijn klanten het onderstaande formulier laten invullen. De klanten moesten zowel bij **I**, **II** als **III** één bolletje zwart maken.

I		
<input type="radio"/>	vrouw	(V)
<input type="radio"/>	man	(M)
II		
<input type="radio"/>	leeftijd jonger dan 40 jaar	(< 40)
<input type="radio"/>	leeftijd vanaf 40 tot 80 jaar	(40 – 80)
<input type="radio"/>	leeftijd 80 jaar of ouder	(≥ 80)
III		
<input type="radio"/>	draagt een bril	(B)
<input type="radio"/>	draagt lenzen	(L)

- 4p **5** Met een boomdiagram kun je laten zien welke combinaties van antwoorden er op **I**, **II** en **III** mogelijk zijn. In de uitwerkbijlage bij vraag 5 is een deel van het boomdiagram getekend.
→ Maak dit boomdiagram verder af.

In totaal hebben 700 klanten, waaronder 400 vrouwen, het formulier ingevuld. Van deze vrouwen behoort 48% tot de jongste leeftijdsgroep. Uit de oudste leeftijdsgroep hebben 28 vrouwen het formulier ingevuld.

- 3p **6** → Hoeveel vrouwen uit de middelste leeftijdsgroep hebben het formulier ingevuld? Laat zien hoe je aan je antwoord komt.
- 5p **7** Van de klanten die het formulier hebben ingevuld, draagt $\frac{3}{5}$ deel van de vrouwen een bril. Bij de mannen dragen er 192 een bril.
→ Welk percentage is hoger, dat van de mannen die een bril dragen of dat van de vrouwen die een bril dragen? Laat zien hoe je aan je antwoord komt.

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

BRILLEN EN LENZEN

5

