

| Vraag | Antwoord | Scores |
|-------|----------|--------|
|-------|----------|--------|

APPELLAND

- 14 **maximumscore 3**
- de top-6 appels is $(10,6 + 5,7 + 3,4 + 3,9 + 2,5 + 1,5 =) 27,6$ (kilogram) 2
 - aan overige appelsoorten werd $(34 - 27,6 =) 6,4$ (kg) per huishouden per jaar gekocht 1

- 15 **maximumscore 4**
- aflezen van 10,6 en 34 uit tabel 1
 - | | | |
|-----------------|-----|------|
| aantal kilogram | 34 | 10,6 |
| percentage | 100 | ... |

 1
 - het antwoord is 31,17... 1
 - afgerond is dat 31,2 (%) 1

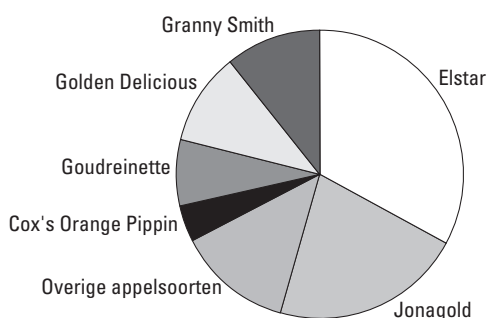
of

- aflezen van 10,6 en 34 uit tabel 1
- $\frac{10,6}{34} (= 0,3117...)$ 1
- $0,3117... \times 100 = 31,17...$ 1
- het antwoord is 31,2 (%) 1

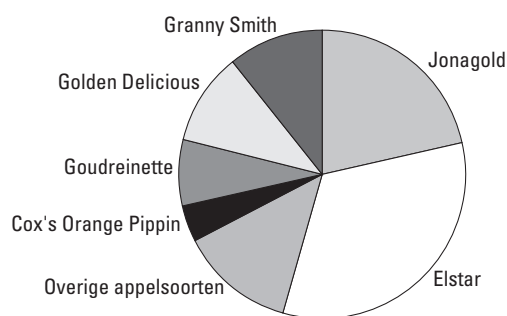
- 16 **maximumscore 4**
- $\frac{8,9}{27} (= 0,32...)$ 1
 - het aantal graden bij Elstar is $0,32... \times 360^{(o)} = 119^{(o)}$ 1
 - het tekenen van het goede lijnstuk 1
 - de juiste namen bij de sectoren zetten 1

of

- $\frac{5,8}{27} (= 0,21...)$ 1
- het aantal graden bij Jonagold is $0,21... \times 360^{(o)} = 77^{(o)}$ 1
- het tekenen van het goede lijnstuk 1
- de juiste namen bij de sectoren zetten 1



of



Opmerking

Wanneer de getekende hoeken maximaal 1 graad afwijken van de berekende waarden, hiervoor geen scorepunten aftrekken.

- 17 **maximumscore 4**
- $34 \times 4,6 = 156,4$ appels per huishouden per jaar 1
 - $\frac{156,4}{52} = 3,007...$ appels per huishouden per week 1
 - $\frac{3,007...}{2,4}$ appels per persoon per week 1
 - dit is 1,25 appels per persoon per week (dit is meer dan één appel per persoon per week)