

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

Nivea

| | | |
|-----------|--|---|
| 14 | maximumscore 4 | |
| | • De straal van het blikje is 2,5 (cm) | 1 |
| | • De oppervlakte van het grondvlak is $\pi \times 2,5^2 = 19,63\dots$ (cm ²) | 1 |
| | • De inhoud is $19,63\dots \times 1,8 = 35,34\dots$ (cm ³) | 1 |
| | • Het antwoord: 35 (ml) | 1 |
| 15 | maximumscore 3 | |
| | • $500\,000 \times 150 = 75\,000\,000$ (ml per dag) | 1 |
| | • Dit is 75 000 (liter per dag) | 1 |
| | • Dit is $75\,000 \times 365 = 27\,375\,000$ (liter per jaar) | 1 |
| | <i>Opmerkingen</i> | |
| | <i>Het antwoord mag worden afgerond.</i> | |
| | <i>Er mag ook met een schrikkeljaar gerekend worden.</i> | |
| 16 | maximumscore 2 | |
| | • $0,5 : 7 \times 100(\%)$ | 1 |
| | • Het antwoord: 7(%) (of nauwkeuriger) | 1 |
| 17 | maximumscore 3 | |
| | • $384\,000 \text{ km} = 38\,400\,000\,000 \text{ cm}$ | 1 |
| | • $38\,400\,000\,000 : 9 = 4\,266\,666\,666,6\dots$ (blikjes) | 1 |
| | • Het antwoord: 4×10^9 (of nauwkeuriger) (blikjes) | 1 |