

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

Speelgoedauto

- 1 **A**
- 2 **maximumscore 1**
 platina
- indien een formule is gegeven in plaats van de naam 0
- 3 **maximumscore 1**
 (druppel)pipet
- 4 **B**
- 5 **maximumscore 3**
 Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 0,4 (gram).
- berekening van de massaverhouding van magnesium en water:
 $(2 \times) 24,3$ (u) delen door $(2 \times)$ de som van $2 \times 1,0$ (u) en $16,0$ (u) 1
 - berekening van de massa magnesium per druppel: de berekende
 massaverhouding vermenigvuldigen met 0,05 (gram) 1
 - berekening van de massa magnesium die kan reageren na het vullen:
 de massa magnesium per druppel vermenigvuldigen met 6 (druppels) 1
- Opmerking*
De significantie bij deze berekening niet beoordelen.
- 6 **maximumscore 1**
 Een katalysator wordt niet verbruikt.