

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

Wintertafereel

- 31 maximumscore 1**
 zilvernitraat / zilverfluoride
- indien een formule is gegeven in plaats van de naam 0
- Opmerking*
 Wanneer het antwoord 'zilversulfaat' is gegeven, dit goed rekenen.
- 32 maximumscore 3**
 $2 \text{Ag}^+ (\text{aq}) + \text{Cu} (\text{s}) \rightarrow 2 \text{Ag} (\text{s}) + \text{Cu}^{2+} (\text{aq})$
- uitsluitend de juiste formules voor en na de pijl 1
 - het aantal deeltjes van elk element voor en na de pijl gelijk en de coëfficiënten weergegeven in zo klein mogelijke gehele getallen 1
 - juiste toestandsaanduidingen 1
- Opmerking*
 De vergelijking ' $\text{Ag}^+ (\text{aq}) + \text{Cu} (\text{s}) \rightarrow \text{Ag} (\text{s}) + \text{Cu}^{2+} (\text{aq})$ ' goed rekenen.
- 33 maximumscore 1**
 (licht)blauw
- 34 maximumscore 2**
 Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 318 (mg).
- berekening van het aantal mg Ag^+ in 50,0 mL: 21,6 (mg/mL) vermenigvuldigen met 50,0 (mL) 1
 - berekening van het aantal mg koper dat kan reageren: het berekende aantal mg Ag^+ delen door 3,40 en de uitkomst vermenigvuldigen, eventueel impliciet, met 1,00 1
- 35 A**