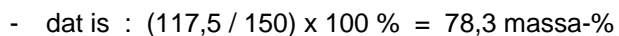
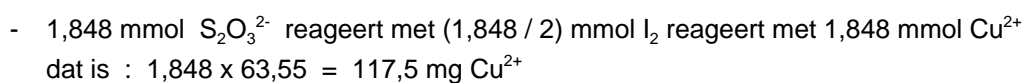
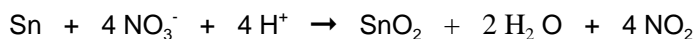
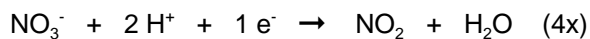
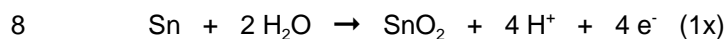
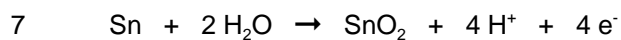
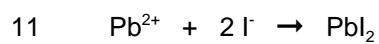


Brons



10 Tin en lood staan in dezelfde groep in het periodiek systeem en hebben dus gelijksoortige eigenschappen. Als er onder de gegeven omstandigheden SnO_2 ontstaat, zou er onder dezelfde omstandigheden mogelijk ook PbO_2 kunnen ontstaan.



12 De leerling heeft geen gelijk, want de vorming van PbI_2 heeft geen invloed op de gevormde hoeveelheid I_2 (en er werd een overmaat I^- gebruikt).

13 - laat het brons reageren met salpeterzuur
- filtreer het ontstane mengsel en voeg aan het filtraat een ionsoort toe waarmee Pb^{2+} zal neerslaan maar niet Cu^{2+} . Bijvoorbeeld sulfaat- of bromide-ionen.
- als het brons lood bevat, zal er een neerslag ontstaan