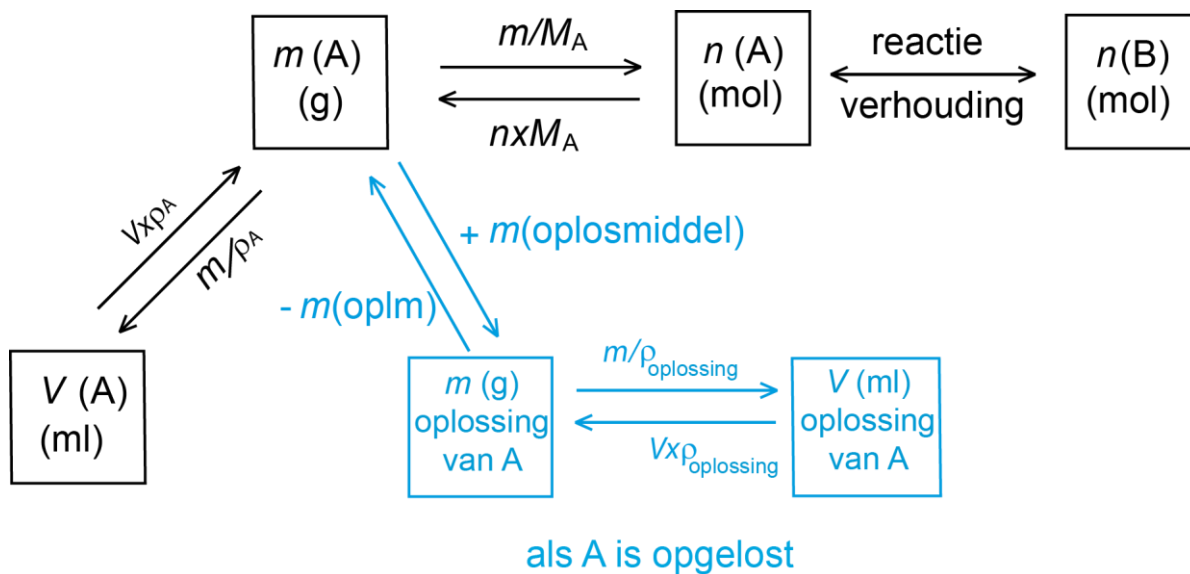


1	a	2,00 mol	d	1,79 mol		
	b	0,172 mol	e	0,00472 mol		
	c	0,00292 mol				
2	a	90,0 g	d	681 g		
	b	14,6 g	e	1,20 g		
	c	49,0 g				
3		0,0010 mol				
4	a	0,321 g	d	25,5 g		
	b	0,000500 g	e	22,0 g		
	c	$1,12 \cdot 10^{-4}$ g	f	1,24 g		
5	a	55,4 mol	c	400 mg		
	b	2,92 mol	d	0,633 mmol		
6	a	2,00 mol	b	1,25 mol		
7	a	0,75 mol O ₂		0,0375 mol O ₂		
	b	1,50 mol H ₂ O		0,0750 mol H ₂ O		
	c	1,00 mol Fe(OH) ₃		0,0500 mol Fe(OH) ₃		
8	a	1,25 mol O ₂		6,25 mol O ₂		
	b	1,00 mol CO ₂		5,00 mol NO		
	c	1,50 mol H ₂ O		7,50 mol H ₂ O		
9	a	0,500 mol O ₂	b	1,00 mol CO ₂	c	1,00 mol CuCO ₃
10	a	2,50 mol O ₂	b	5,00 mol CO ₂	c	5,00 mol CuCO ₃
11	a	$0,5 \times a$ mol O ₂	b	a mol CO ₂	c	a mol CuCO ₃
12	a	3,0 mol H ₃ O ⁺	b	0,15 mol H ₃ O ⁺		
13	a	2,00 mol O ₂	b	64,0 g O ₂	c	88,0 g CO ₂
14	a	67,7 g	d	229 g		
	b	65,8 g	e	99,8 g		
	c	77,5 g				
15		27,0 g Al en 106 g Cl ₂				
16	a	11,2 g	b	0,306 g		
17		Rekenschema:				



ρ_{opl} stelt voor: dichtheid van de oplossing g/mL
 ρ_A stelt voor: massaconcentratie (g/L of g/mL)

18 889 g O₂ en 111 g H₂

19 650 g HgO

20 a 22,4 g O₂ b 31,9 g Fe₂O₃

21 1,02 L H₂O

22 a 0,15 mol H₂SO₃ b 65,1 g BaSO₃

23 4,95 g

24 a 1,45 mol CO₂ 2,89 mol SO₂ b 117 g O₂

25 Er blijft 1,57 g S over.

26 0,544 g H₂, 72,4 g Fe en 31,1 g H₂O

27 Cr₂S₃O₁₂ (dus: Cr₂(SO₄)₃)

28 K₂SO₃