

春期講習会確認テスト【解答用紙】

高2化学総合S・SA 氏名_____ 点

【1】小計< >点 反応エンタルピーの種類 (各2点 計20点)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(B) (1)	(2)
(3)	(4)
(5)	

【2】小計< >点 式の作り方・溶解H ((B) (1) 2点 その他各3点 計20点)

(1)		
(2)		
(3)		
(4)		
(B) (1) °C	(2) kJ	(3) kJ/mol

【3】小計< >点 熱化学と計算 (発展) (各4点 計20点)

(1) kJ/mol	(2) kJ
(3) ①	
②	③ L

【4】小計< >点 金属結晶格子 ((1)①各2点 ②③各1点 (2)各4点 計20点)

(1) ① 鉄:	銅:	亜鉛:
② 鉄: 個	銅: 個	亜鉛: 個
③ 鉄: 個	銅: 個	亜鉛: 個
(2) ①	② %	

【5】小計< >点 イオン結晶格子((1)各2点(2)各2点(3)各2点(4),(5)各4点計20点)

(1) Na ⁺ : 個 Cl ⁻ : 個	(2) nm, 個
(3) nm, 個	(4) cm ³ (5) g/cm ³