

氏 名	
-----	--

受 験 番 号	
------------	--

解 答 用 紙 (化 学) その2
(理 工 学 部)

2

(1) 問 1

--

問 2

1)	2)
kJ/mol	kJ/mol

問 3

1)

--

2)

kJ/mol

計算過程

--

3)

倍

計算過程

--

(2) 問 1

$K_c =$

問 2

1)

①	②	③

2)

a
mol

計算過程

--

K_c
$(\text{mol/L})^{-2}$

計算過程

--

問 3

--

採 点 欄
2

氏 名	
-----	--

受 験 番 号	
------------	--

解 答 用 紙 (化 学) その3
(理 工 学 部)

3

(1) 問 1

(a)	(b)	(c)	(d)

問 2

--

問 3

--

問 4

1)

--

mol/L

計算過程

--

2)

--

mol/L

計算過程

--

(2) 問 1

ア	イ

問 2

--

問 3

--

問 4

1)

--

2)

--

mol/L

計算過程

--

3)

--

mL

計算過程

--

採 点 欄	
3	

氏 名	
-----	--

受 験 番 号	
------------	--

解 答 用 紙 (化 学) その4
(理 工 学 部)

4

(1) 問 1

--

問 2

X	Y	Z

問 3

化合物A	化合物B	化合物C

問 4

--

問 5

--

(2) 問 1

1)	2)	3)

問 2

--

問 3

1)	2)		

問 4

--

問 5

アルケン	エーテル
g	g

採 点 欄	
4	

氏 名	
-----	--

受 験 番 号	
------------	--

解 答 用 紙 (化 学) その5
(理 工 学 部)

5

(1) 問 1

重合

問 2

--

問 3

ア	イ	ウ

問 4

mol/L

問 5

%

計算過程

--

(2) 問 1

ア	イ

問 2

--

問 3

pH 6	pH 13

問 4

1)

--

2)

採 点 欄
5

下 書 用 紙