

チャレンジ番号	氏 名

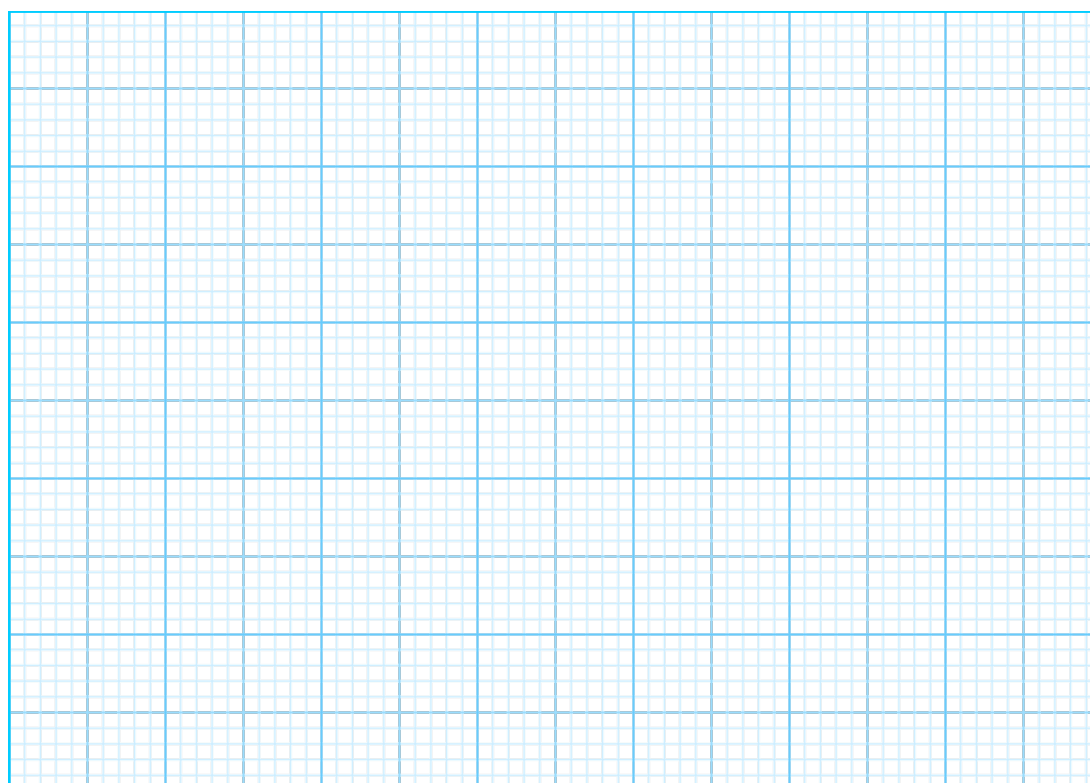
実験課題 I (60 点)

解答用紙 1

(10点)

問 I-1

$\begin{matrix} W_{\text{in}} / W \\ t / \text{秒} \end{matrix}$					



点

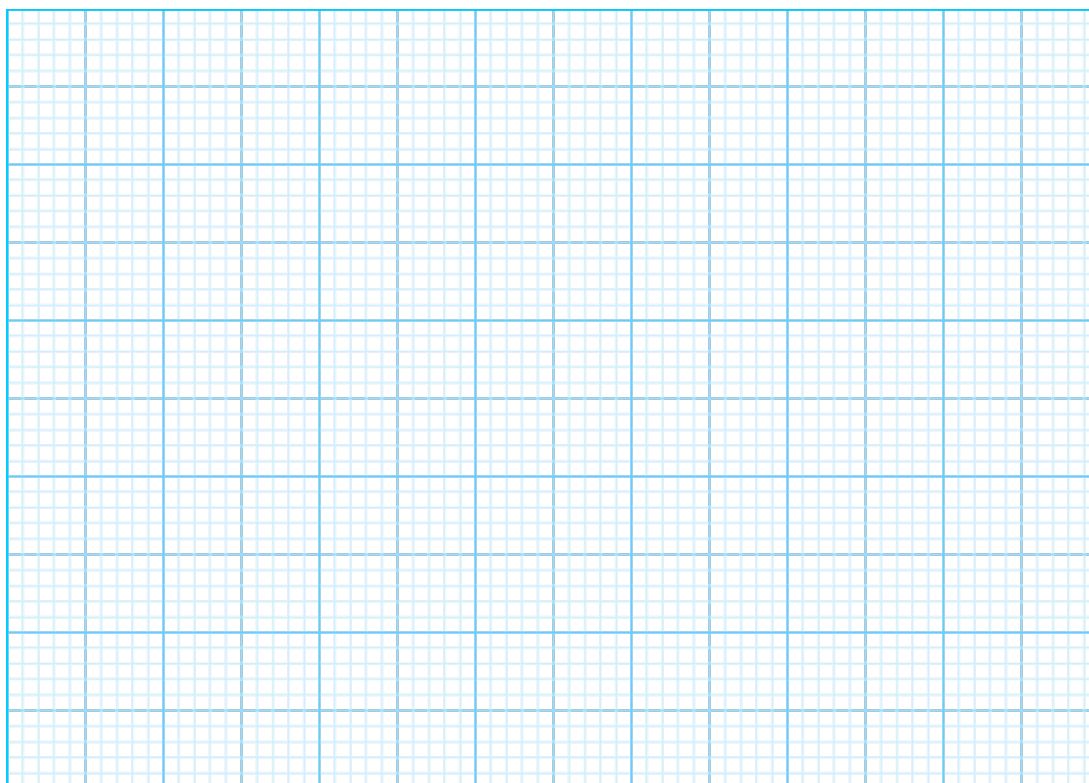
チャレンジ番号	氏 名

実験課題 I

解答用紙 2

問 I-2

(10点)



点

チャレンジ番号	氏 名

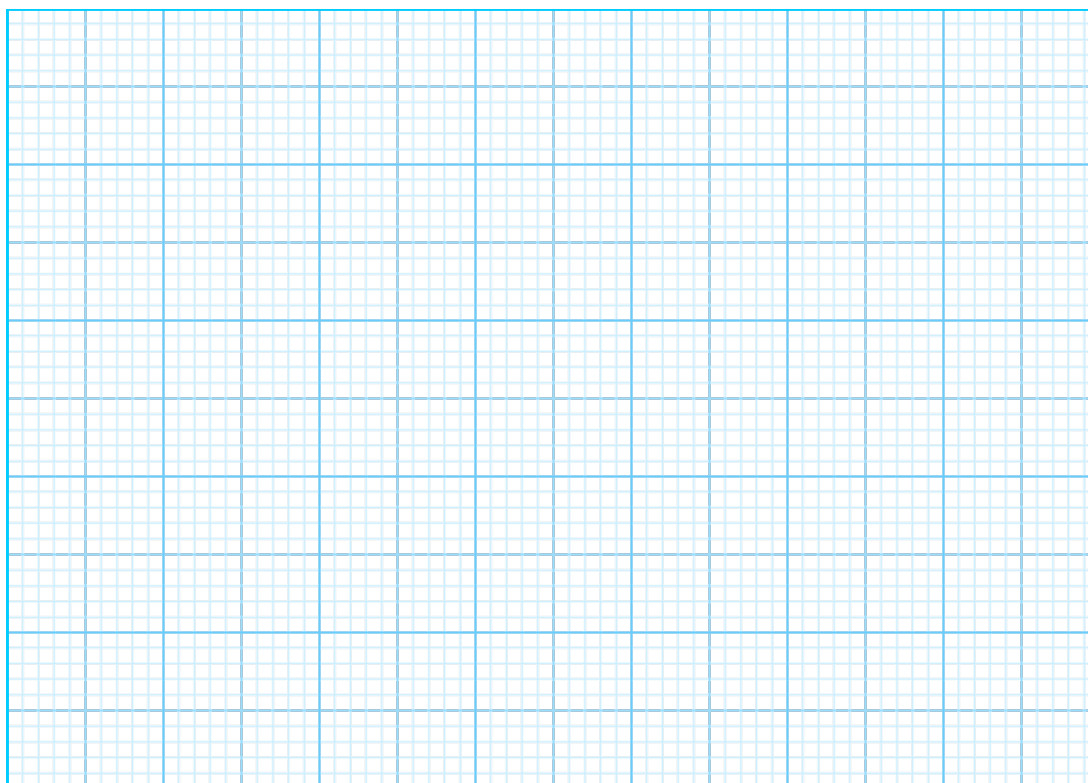
実験課題 I

問 I-3

解答用紙 3

(10点)

M / g $t / \text{秒}$					



チャレンジ番号	氏 名

実験課題 I

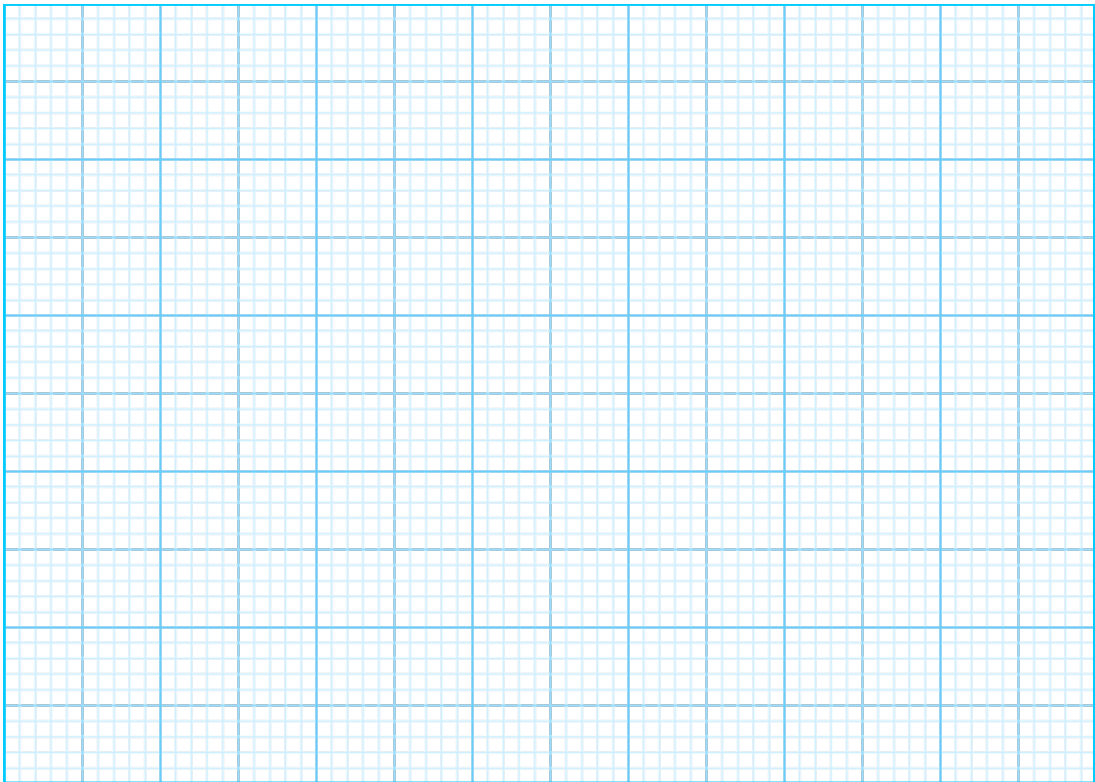
解答用紙 4

問 I-4

(10点)

問 I-5

(10点)



点

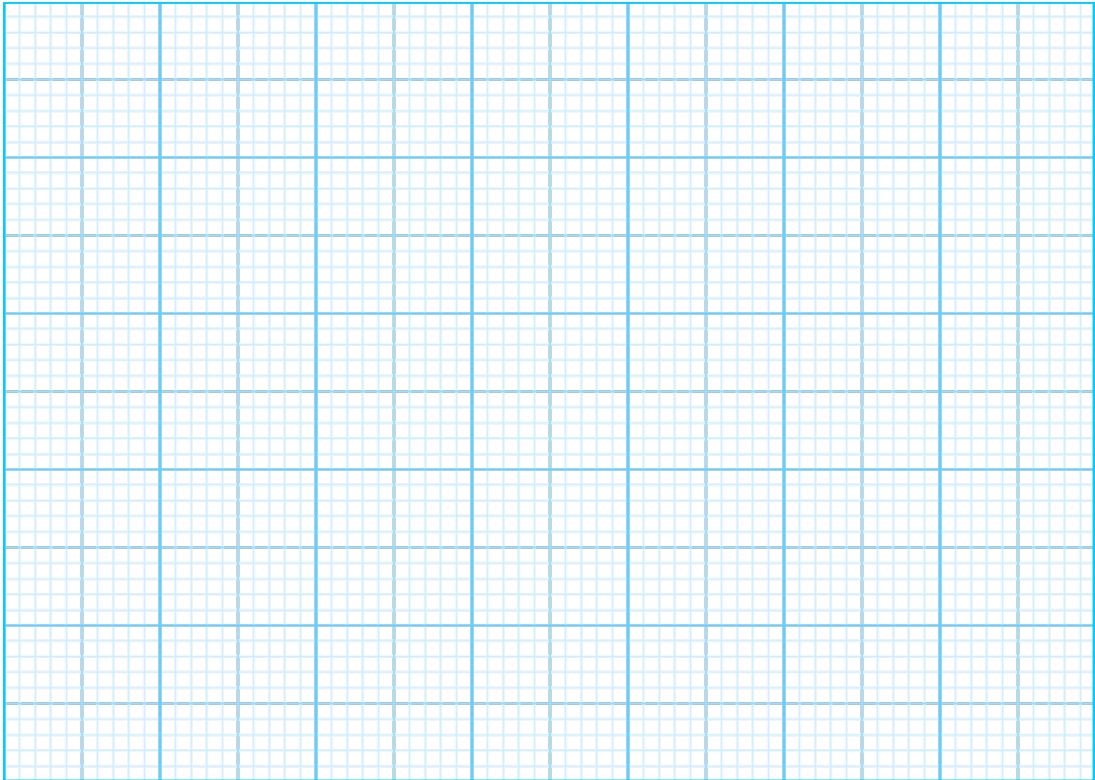
チャレンジ番号	氏 名

実験課題 I

解答用紙 5

問 I-6

(10 点)



点

解答用紙 6

(10 点)

[illegible]

点

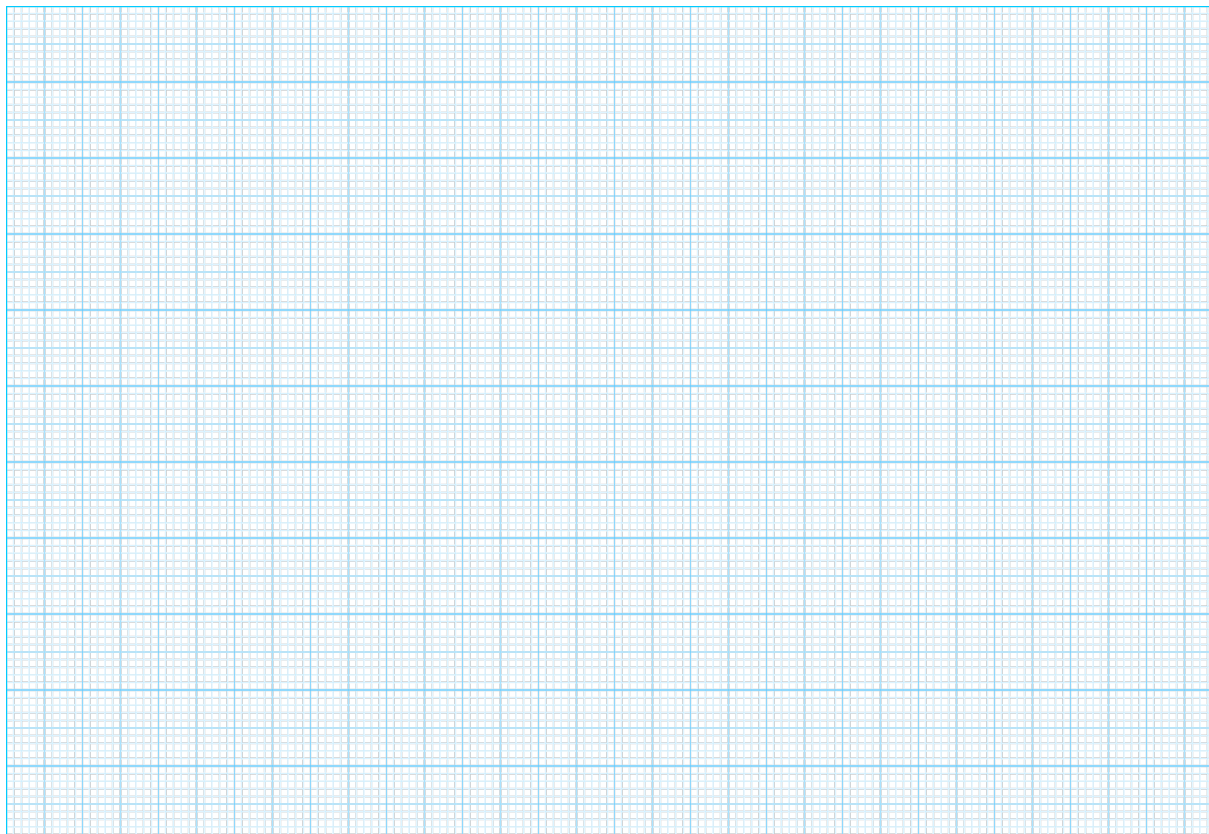
チャレンジ番号	氏 名

実験課題 II

解答用紙 7

問 II-1 続き

$\lambda =$ $V_m =$



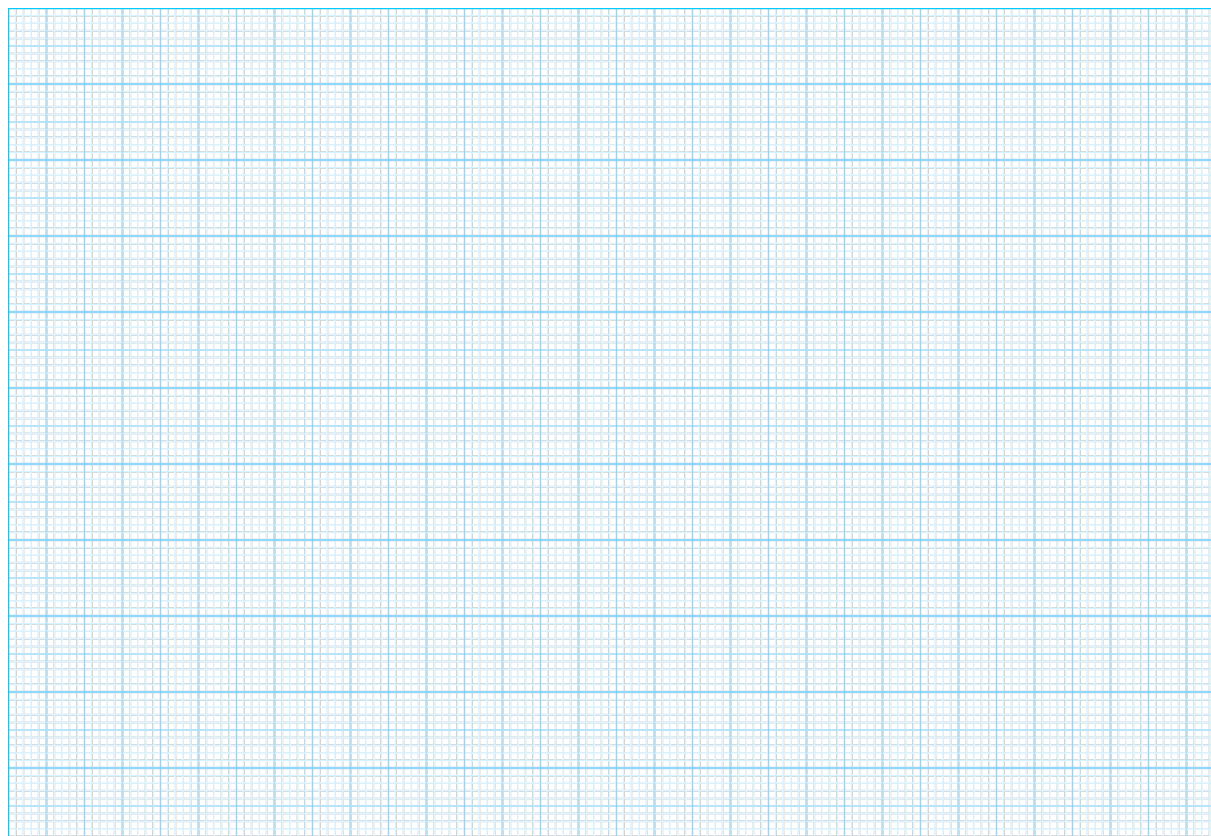
チャレンジ番号	氏 名

実験課題 II

解答用紙 8

問 II-1 続き

$\lambda =$ $V_m =$



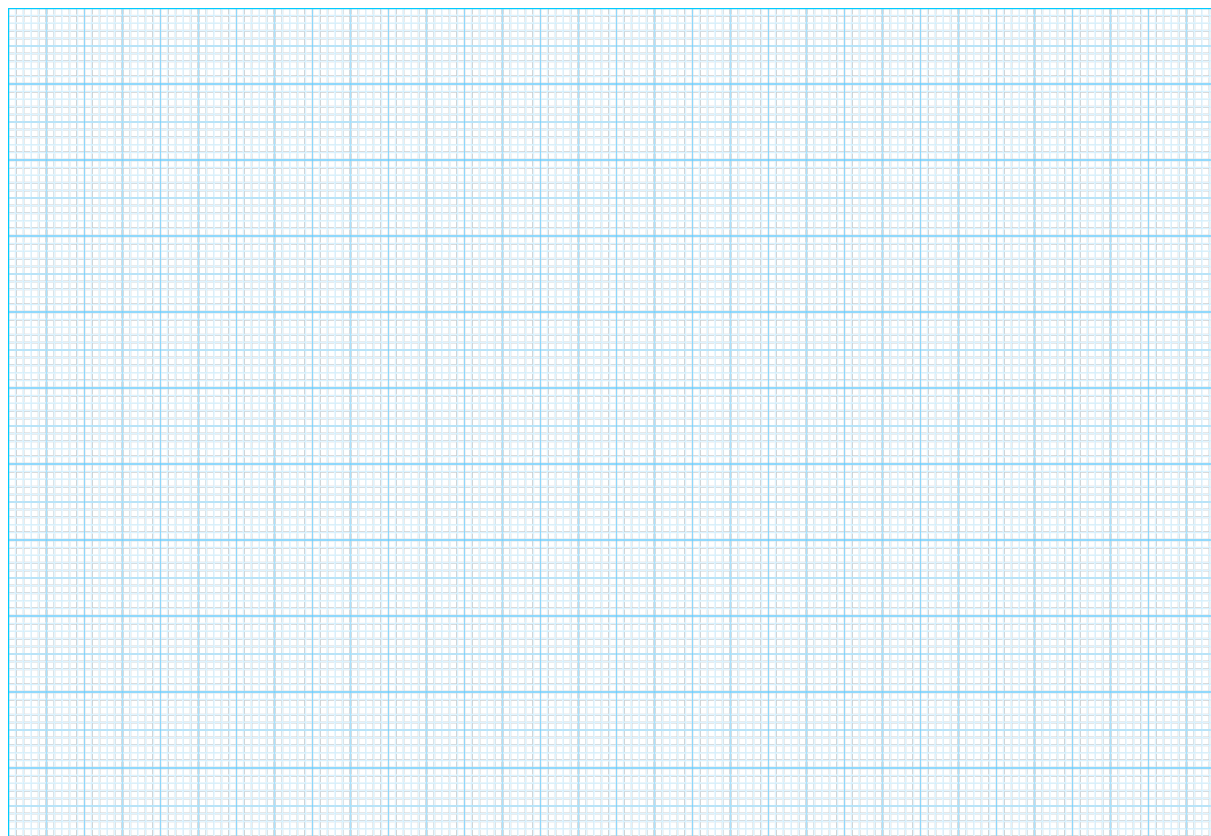
チャレンジ番号	氏 名

実験課題 II

解答用紙 9

問 II-1 続き

$\lambda =$ $V_m =$



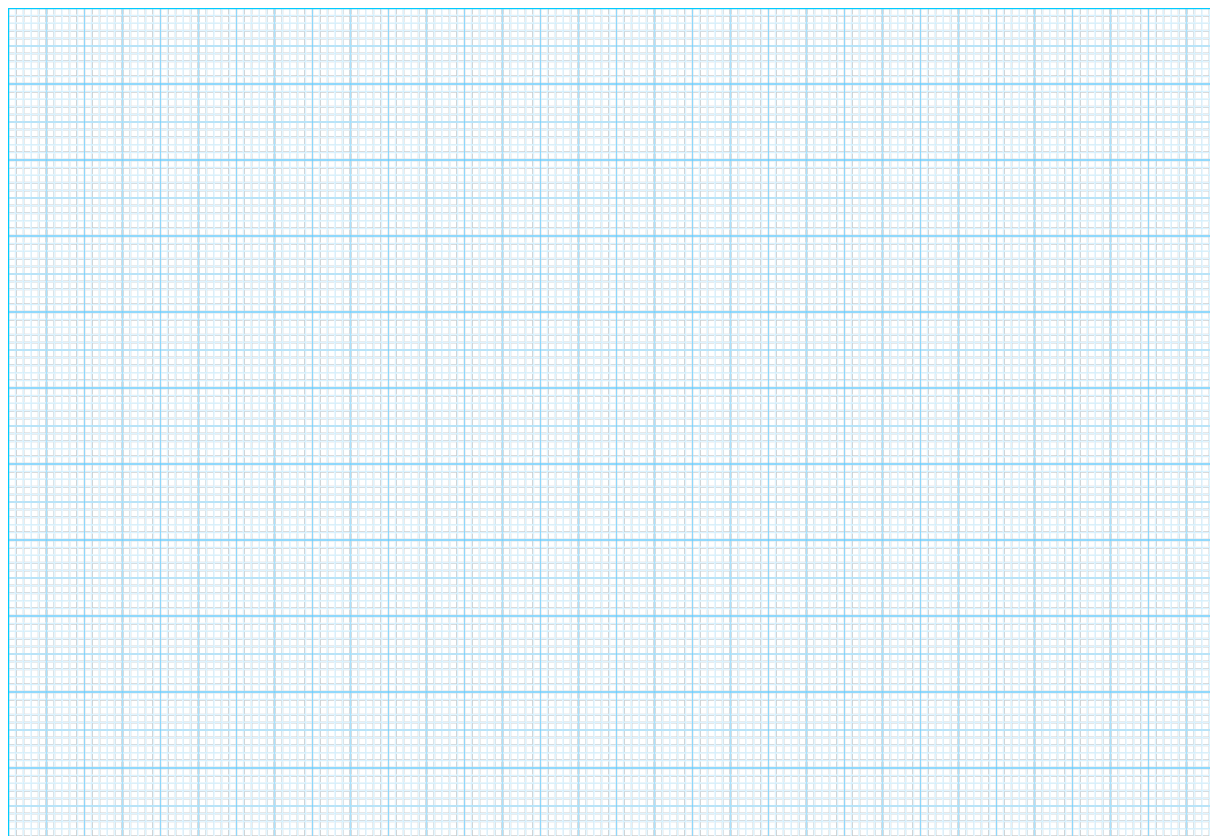
チャレンジ番号	氏 名

実験課題 II

解答用紙 10

問 II-1 続き

$\lambda =$ $V_m =$



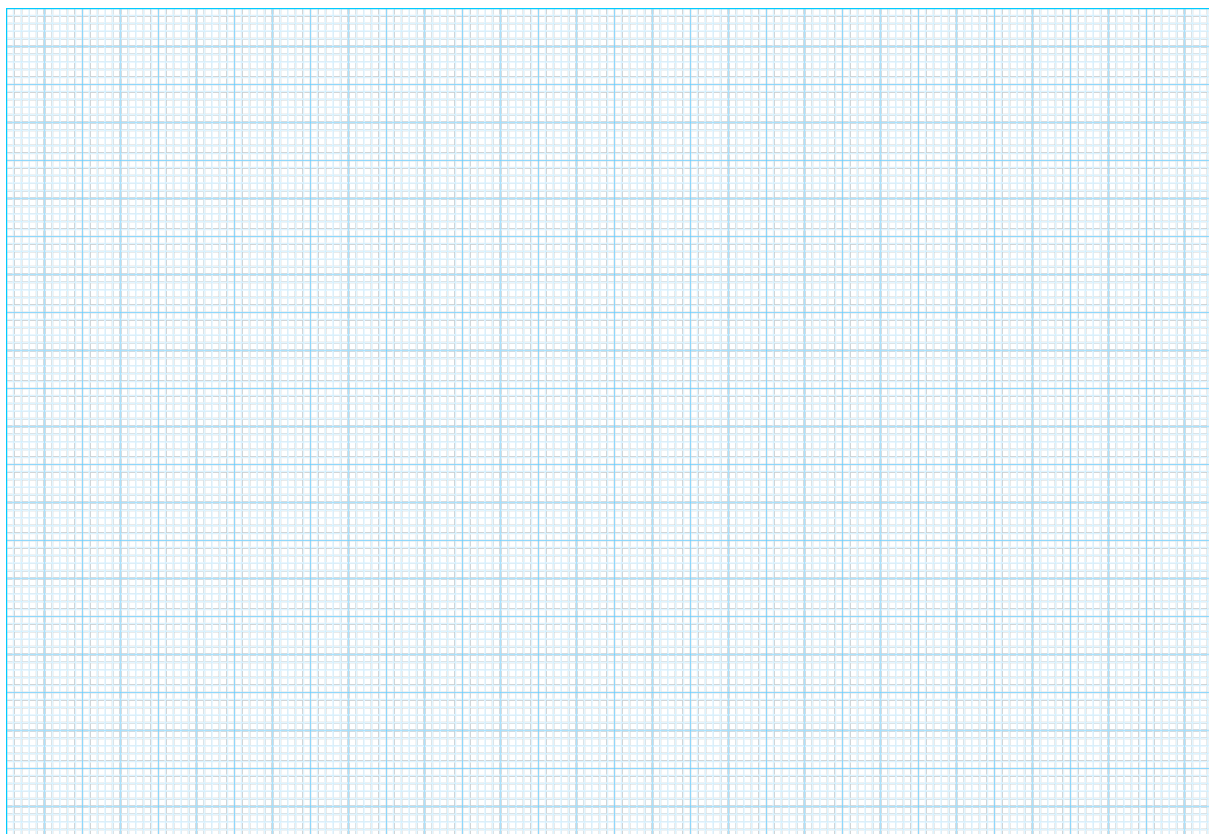
チャレンジ番号	氏 名

実験課題 II

解答用紙 11

問 II-1 続き

$\lambda =$ $V_m =$



チャレンジ番号	氏 名

実験課題 II

解答用紙 12

問 II-2

(5 点)

チャレンジ番号	氏 名

実験課題 II

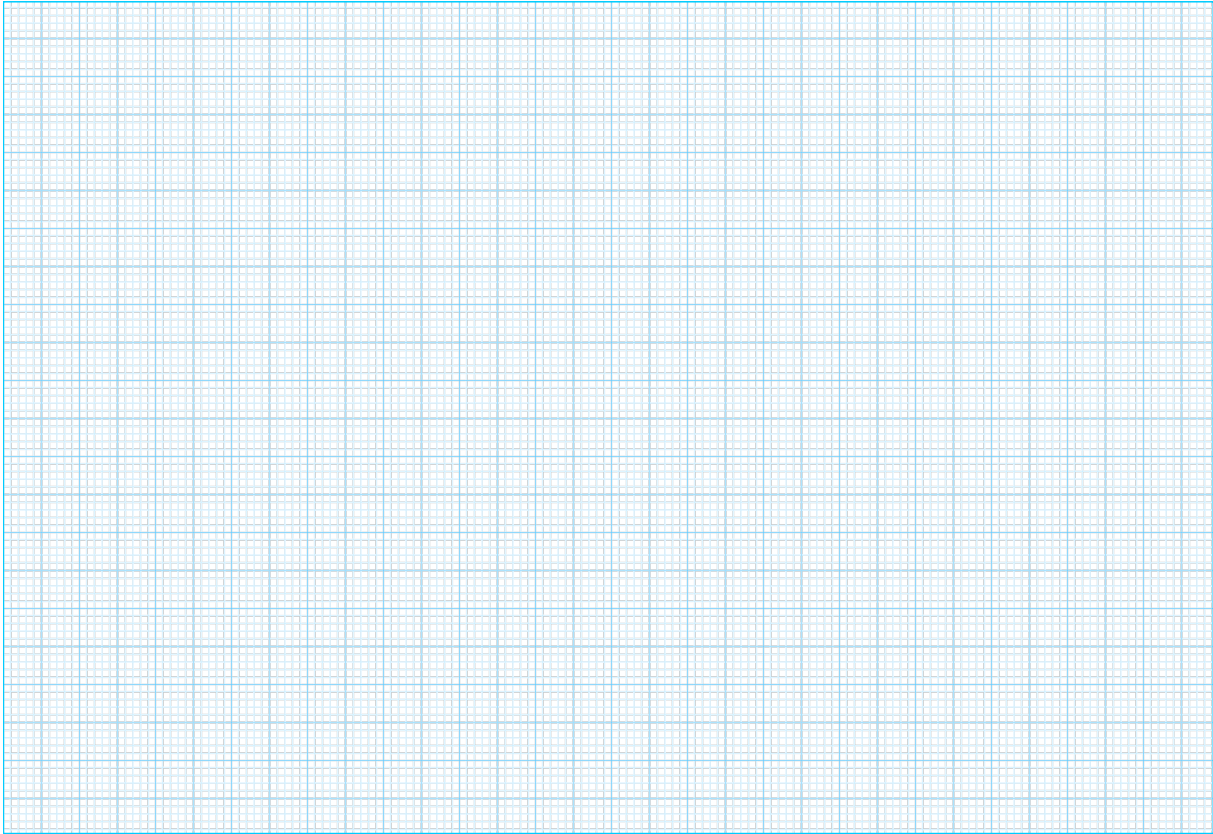
解答用紙 13

問 II-3

(5 点)

下の表の一番上の欄に単位を書き込むこと

λ	ν	V_m



点

チャレンジ番号	氏 名

実験課題 II

解答用紙 14

問 II-4

(5 点)

解答	
----	--

問 II-5

(10 点)

解答	
----	--

問 II-6

(5 点)

解答	
----	--

点

物理チャレンジ 2021
実験課題

チャレンジ番号	氏 名

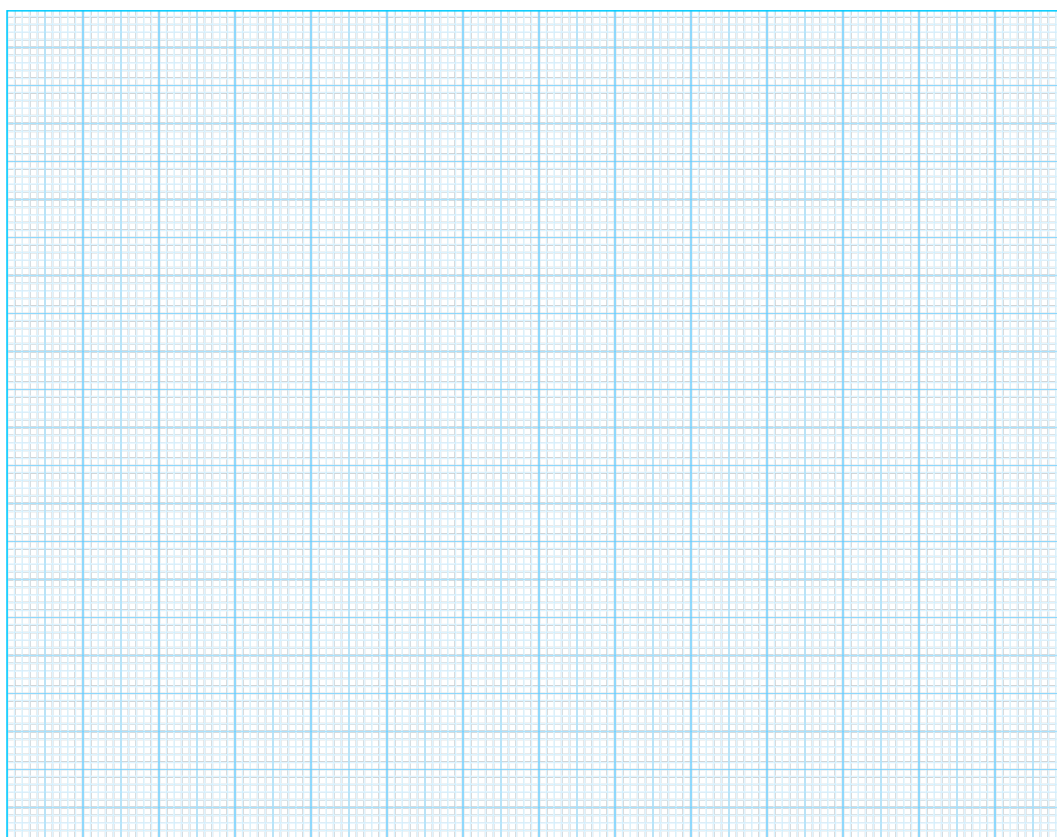
実験課題 III (100 点)

問III-1

考え方

解答用紙 15
(10点)

E/V			E/V			E/V		
-9			-2			4		
-8			-1			5		
-7			0			6		
-6			0.5			7		
-5			1			8		
-4			2			9		
-3			3			10		



点

チャレンジ番号	氏 名

実験課題III

解答用紙16

問III-2

(20点)

行った測定とそれから結論されること

S	G	測定結果とそれから結論される事項

対応関係

A	B	C	D	E	F

点

チャレンジ番号	氏 名

実験課題 III

問 III-3

解答用紙 17

(20 点)

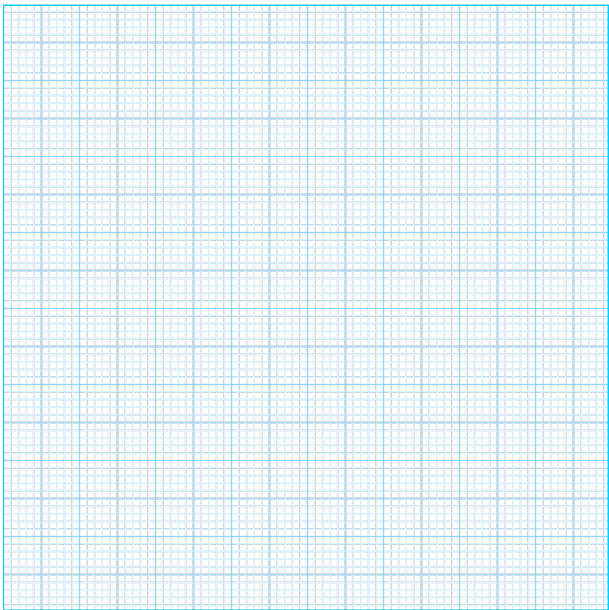
行った測定，測定結果および解析

答	R1:	R2:	C1:	C2:

問III-4

(10点)

S 端子：	G 端子：	P 端子：[(a)の場合]	， [(c)の場合]
-------	-------	---------------	------------



チャレンジ番号	氏 名

実験課題 III

問 III-5

解答用紙 18

(5 点)

問III-6

(10点)

(R1, C1) S : P : G : ,	(R1, C2) S : P : G : ,
(R2, C1) S : P : G : ,	(R2, C2) S : P : G : ,

チャレンジ番号	氏 名

実験課題 III

解答用紙 19

問 III-7

(8 点)

--

問 III-8

(10 点)

R	C	R	C	$V_{\max}$	$V_{\min}$	V_{av}	V_{rp}	r
1	1							
1	2							
2	1							
2	2							

問 III-9

(7 点)

--