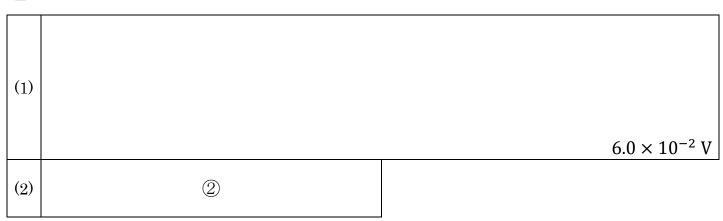
<対象:12E リ群>

-	¢	
-		_

2020.12.11	(金)	3 時限目

(1)	×	(2)	$\bigcirc$	(3)	×	(4)	0	(5)	0
(6)	×	(7)	$\bigcirc$	(8)	$\bigcirc$	(9)	×	(10)	$\bigcirc$

2



3

(1)	$40~\Omega$	(2)	10 Ω
(3)			
			50 Ω
(4)	2.0 A	(5)	$\frac{4.0\times10^2}{2\pi}~\mathrm{Hz}$

4

(1)	上	(2)	右

(1)	$2d\mathrm{sin} heta$
(2)	$2dsin\theta = n\lambda  (n=1, 2,)$
(3)	$d = \frac{\lambda}{2\sin\theta_0}$

スペクトルの色	赤	青	紫1	紫 2
波長	656nm	486nm	434nm	410nm
(1)	1.80	1.33	1.19	1.12
(2)	<u>9</u> 5	$\frac{4}{3}$		98
(3)	<u>9</u> 5	$\frac{16}{12}$	25 21	$\frac{36}{32}$

(4)	$\frac{n^2}{n^2}$
	$n^2 - 4$