



1

1	①		②		(り)	③		(る)	④		
2											
3											
4	→ → →					5					※1:2点×4/2:4点/3:4点
6	概念				特徴					※4:3点/5:3点/6:3点×2	
7											
											※7点
8	(1)	記号				正しい語句				(2)	
	(3)	①				②				(4)	

※(1)3点・(2)2点・(3)3点×2・(4)3点

2

1											
2				3					※2:3点/3:3点	※4点	
4											
5				6					※5:3点/6:4点	※4点	
7				8	(1)				(2)		※7:3点/8:(1)2点・(2)3点
9	(1)										
	(2)				(3)					※(1)3点・(2)2点・(3)2点	
10											
11				※3点					※4点		
12											

※8点

得点	
----	--

1

1	1 年生	人	2 年生	人	2	
3	∠HIA =		°		※1: 3 点×2 / 2: 5 点 / 3: 5 点	

2

1		2		3	
---	--	---	--	---	--

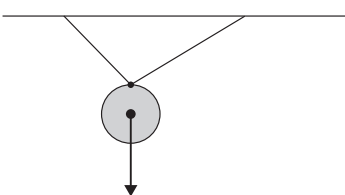
※5 点×3

3

1		2	【証明】
3			

※1: 5 点 / 2: 8 点 / 3: 6 点

4



1

(1)	cm
(2)	cm

2

(3)

ばね A 全体の長さ (cm)

24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0

力の大きさ (N)

0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

※1: 4 点 / 2: (1) 3 点・(2) 3 点・(3) 4 点

5

1	
2	A B
3	

※1: 2 点 / 2: 4 点 / 3: 4 点

6

1	(1)	
	(2)	
	(3)	> >
2	(1)	(電流の向き)
	(2)	(理由)
	(3)	

※1: (1) 2 点・(2) 2 点・(3) 4 点 / 2: (1) 2 点・(2) 2 点×2・(3) 4 点

7

1		2	
3		4	

※2 点×4

得点	
----	--