

1

(1)		(2)		(3)		cm
(4)		(5)	(ア)	(イ)		点

※(1)～(4) 4 点×4 / (5) 2 点×2

2

(1)	(ア) ①	②	(イ)
(2)	(ア)	(イ)	※(1) 4 点×3 / (2) 4 点×2

g

3

(1)		(2)	(,)	(3)	(,)
(4)	(ア)	(イ)			※4 点×5

(,)

4

(1)	∠AGD	DG	度	cm
(2)	∠DAF	DM	度	cm
(3)		(4)	cm	cm ²

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

5

(1)		(2)	(ア)	(イ)	cm	cm ²
(3)		(4)			cm ³	cm

※(1) 4 点 / (2) (ア) 2 点・(イ) 4 点 / (3) 5 点 / (4) 5 点

得点

1

1	(X)	(Y)	2	(X)	(Y)
3	(X)	(Y)	4	(X)	(Y)

※4点×4

2

問1

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

問2

(X)	(Y)
-----	-----

問3

--	--	--	--

問4

--

※問1：3点×5／問2：2点×2／問3：3点／問4：3点

3

問1

(A)	(B)	(C)	(D)
-----	-----	-----	-----

問2

The hint can be found in [	].
----------------------------	----

問3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5 10

問4

--

問5

e

問6

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

※問1：2点×4／問2～問4：3点×3／問5：4点／問6：1点×5

4

問1

(A)	(B)	(C)
-----	-----	-----

問2

X	Y	Z
---	---	---

問3

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

問4

--

問5

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5 10 15

問6

--	--

※問1：2点×3／問2：3点×3／問3：2点×3／問4：4点／問5：4点／問6：2点×2

得点	
----	--

1

問 1		問 2		問 3		問 4	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

問 5		問 6		問 7		問 8	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

※問 1：3 点／問 2：2 点／問 3：2 点／問 4：3 点／問 5～問 8：2 点×4

2

問 1		問 2		問 3		問 4		問 5		問 6	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

問 7		問 8	
-----	--	-----	--

※問 1：3 点／問 2～問 7：2 点×6／問 8：3 点

3

問 1		問 2		問 3		問 4		問 5		問 6	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

問 7		問 8		問 9		問 10		問 11		問 12	
-----	--	-----	--	-----	--	------	--	------	--	------	--

問 13					
------	--	--	--	--	--

※問 1：3 点／問 2：3 点／問 3～問 10：2 点×8／問 11：3 点／問 12：2 点／問 13：3 点

4

問 1		問 2		問 3		問 4		問 5	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

問 6					
-----	--	--	--	--	--

※問 1：3 点／問 2：2 点／問 3：3 点／問 4～問 6：2 点×3

5

問 1		問 2		問 3		問 4		問 5		問 6	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

※2 点×6

6

問 1			所得	問 2		問 3		問 4	
-----	--	--	----	-----	--	-----	--	-----	--

※2 点×4

得点

--

1

問 1		
問 2	(1)	(2)
	(3) →	
問 3		問 4 銅：酸素 = : 問 5 炭素：酸素 = :
問 6	g ※問 1：3 点／問 2：(1)3 点・(2)3 点・(3)4 点／問 3～問 6：3 点×4	

2

問 1			問 2	唾液	胃液
問 3	(1)	(2)	(3)		
問 4	(1)	(2)	(3)		

※問 1：3 点／問 2：2 点×2／問 3：3 点×3／問 4：3 点×3

3

問 1	問 2	問 3	問 4
問 5	(1)	(2)	(3)
	(4)	(5)	※問 1：2 点／問 2：2 点／問 3～問 5：3 点×7

4

問 1	問 2	問 3	問 4
問 5	運動エネルギー	位置エネルギー	運動エネルギー
問 6	位置エネルギー		
問 7	の法則		
問 8	※問 1～問 4：3 点×4／問 5：2 点×2／問 6：2 点×2／問 7：3 点／問 8：2 点		

得点	
----	--

