

国語解答用紙

※印の欄には何も記入しないこと

一
12点

試験の点数のこと

二
25点

学べる力(別解 学ぶことができる力)

1・3

三
27点

3 問一
a

4 問三
相手
の
少
な
ど

2 問二
A
イ

B
ウ

C
オ

D
ア

4 問五
ウ

6 問四
す
れ
ば
お
し
ま
い
だ
と
考
え
る
か
ら。

四
20点

3 問一
a

4 問三
か
な
り
の
暮
し
を
し
て
い
る

4 問四
イ

II	I	
特 別 な お 土 産 を も ら え そ う だ	い る の か と 落 ち こ ん で い た	お 土 産 を も ら え な い ほ ど 嫌 わ れ て

3 問六
太宰治

2 問一
a
わざわい

2 問二
①
時失ふ者

2 問三
八月

4 問六
ものを引き延ばいて、時失ふ
点。

五
16点

1 問一
①
河川

1 問二
①
ア

1 問三
①
黒

1 問四
①
エ

※ 五

※ 四

※ 三
問五

※ 三
問一・二
三・四・六

※ 二
問四

※ 二
問一・二
三・五

※ 一

受験番号

※

1

- ×3 (1) ア イ ウ
- ×3 (2) ア イ ウ
- ×3 (3) ア イ

×3 (4) (My hobby is reading books. / I like collecting old stamps).

※ 27

2

- ×2 (1) ア (Thank you for inviting me), Ken.
イ ~ and (teaching people how to cook) it.
ウ By the way, (what are they doing on) the first floor?

×2 (2)

×6 (3) I want to join the Culture Club because I am really interested in traditional Chinese food.

※ 14

3

- ×3 (1) ア Can you help me? / Could you help me?
イ where are you? / what can you see?
ウ Thank you very much / You are very kind

×2 (2) [A] [B]

※ 13

4

×2 (1) (ア) (イ) (ウ)

- ×3 (2) 1 She went to an American football stadium.
2 Because all of her classes are in English.
3 Yes, she does.

×3 (3) 1 Can I show your letter in class?
2 It will make your life wonderful to know about different cultures.

※ 21

5

×3 (1) ア イ ウ エ

×3 (2) (ア) (イ) (ウ)

×4 (3) 歩道に自転車がほとんどなくなったから。

※ 25

受験番号

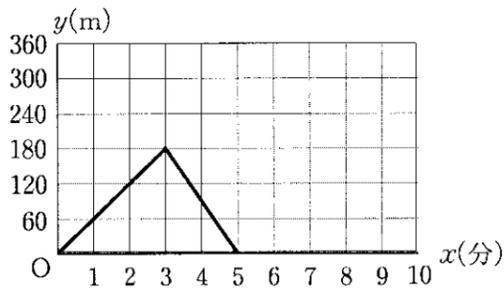
※ 100

得点

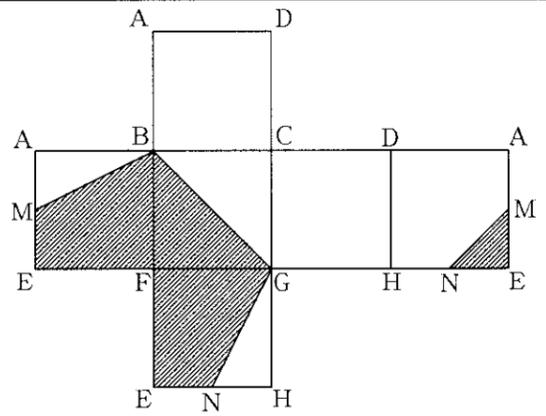
数学 解答用紙

1	(1)	ア	-2	(3)	$x = 2$, $y = -1$
		イ	$-\frac{1}{6}$	(4)	$\frac{1 \pm \sqrt{17}}{4}$
		ウ	10	(5)	8 通り
		エ	$-3x + 14y$	(6)	$\frac{2}{5}$
		オ	$4\sqrt{6}$	(7)	34 度
(2)		$4\sqrt{3}$	(8)	4π cm	

43点 : (1) アイウエオ各3点 , (2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)各4点 , (3)は完答

2	(1)	ア		(1)	イ	13 分後
				(2)	ア	4 本
				イ	$\textcircled{1}$, $\textcircled{4}$	

15点 : (1) アイ各4点 , (2) ア4点, イ完答3点

3	(1)	ア	$\angle DAE = \angle AGE = 90^\circ$ $\angle AED = \angle GEA$ (共通の角) だから, 2組の角がそれぞれ等しい。	(2)	
		イ	$\frac{4\sqrt{2}}{3}$ cm		

12点 : (1) アイ各4点 , (2)4点

4	(1)	$y = x + 12$	(3)	$6\sqrt{2}$ cm
	(2)	42 cm ²	(4)	$168\sqrt{2}\pi$ cm ³

16点 : (1)(2)(3)(4)各4点

5	(1)	24 個	(3)	ア	31
	(2)	$\frac{4N - 16}{9}$		イ	81

14点 : (1)(2)各4点 , (3)アイ各3点

受験番号

得点

2018年度 東奥義塾高等学校 入学試験 社会科 解答用紙

1	問1	問2			問3	問1～問4 各2点×5	※1 10
	冷帯 気候 ②	タイガ	③	イヌイット	永久凍土		
	問4						
高床式にする(建物の底のほとんどがが地面から離れる)							

2	問1	問2	問3	問4	問5	※2 10
	北大西洋海流	偏西風	フィヨルド	地中海式農業	イギリス	

3	問1	問2	問3	問4	問5	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">2</div> 各2点 × 5 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">3</div> 各2点 × 5	※3 10
	下流	②	1250 m	ウ	イ		

4	問1	問2	問3	問4	問5	問6	※4 25
	北条時宗	元寇	エ	ウ	鑑真	イ	
	問7	問8	問9		問10	問11	
	聖徳太子	法隆寺	平清盛		イ	ザビエル	
問12		問13	問1～問9 各2点×9				
イエズス会		エ	問10 1点 問11～問13 各2点×3				

5	問1	問2	問3	問4	問5	問6	問7	※5 15
	モンテスキュー	ワシントン	エ	ア	ペリー	ア	領事裁判権	
	問8	問9	問1～問5 各2点×5					
エ D		問6 1点 問7 2点						
		問8～問9 各1点×2						

6	問1	問2	問3			問4	※6 15
	エ	ア	I: 4年	II: 6年	III: 25歳	(認定)こども園	
	問5					問6	
X	地方交付税	Y	国庫支出金		ウ	問1～問2各1点 問3各2点×3 問4 2点 問5 各2点×2 問6 1点	

7	問1		問2		問3			※7 15	
	公開市場操作(オープン・マーケット・オペレーション)		ユーロ		温室効果ガス				
	問4								問5
	A	公的扶助	B	社会福祉	C	公衆衛生	エ		
問6		問1～問3 各2点							
オバマ 大統領		問4 各2点×3			問5 1点		問6 2点		

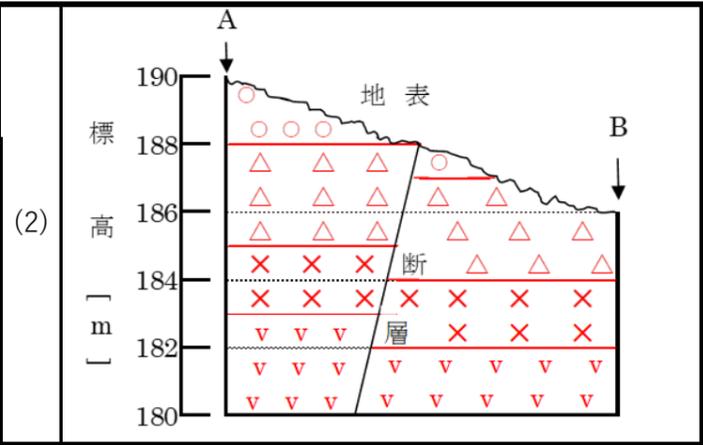
受験番号

※合計
100

1	(1)	ア	6	イ	1	ウ	3
---	-----	---	---	---	---	---	---

2	(1)	A	Na ⁺		B	OH ⁻		(2)	1	2
	(3)	ア	4	イ	4	ウ	3	(4)	1	2

(5)	A	5	B	7	C	3	D	6	E	2	F	1	G	8
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



※計10点

(1)各2点
(2)4点

※計19点

(1)各1点
(2)(3)(4)各2点
(5)各1点

3	(1)	ア	⊕	イ	82%	ウ	D	(2)	1	膨張	2	露点	3	気圧
	(3)	ア	寒冷前線			イ	暖気が寒気におし上げられるから							

※計18点

(1)(2)各2点
(3)各3点

4	(1)	電子は{ 正, 負 }の電気, 陽子は{ 正, 負 }の電気をもち, 電気の量の大きさは { 電子の方が大きい, 陽子の方が大きい, 電子・陽子どちらも等しい }。														
	(2)	ア	50	イ	0.1	ウ	0.25	(3)	ア	力の大きさ		200	N	仕事	480	J
	(3)	イ	1	0.5	2	2	3	変わらない	4	0.4	5	40				

※計17点

(1)(2)(3)アイ各1点
(3)ウ各2点

5	(1)	1	×	2	○	3	○	4	○				
	(2)	5	○	6	○	7	×	8	4.5	9	2.5	10	3.5
	(3)	11	4	12	4								

※計16点

(1)(2)各1点
(3)4点

6	(1)	2	(2)	1	酸素	2	酸化銅	3	酸化	(3)	○○
	(4)	2.5	g	(5)	質量保存の法則			(6)	1		

※計20点

(1)2点(2)各3点
(3)(4)各2点
(5)3点(6)2点

受験番号

※