

一

4 2 点

問一	①	揺	②	弾	③	駆使	④	微妙	⑤	伝記
----	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

2 点 × 5

問二

ウ

3 点

問三

エ

3 点

問四

イ

3 点

問五

危	結	自	異
険	び	分	文
性	つ	の	化
が	き	文	と
あ	、	化	い
る	簡	が	う
か	単	想	考
ら	に	定	え
。	排	さ	方
	外	れ	の
	的	、	前
	な	そ	提
	姿	れ	に
	勢	が	は
	へ	国	、
	と	家	不
	つ	や	可
	な	民	避
	が	族	的
	る	に	に

1 0 点

問六

オ

3 点

問七

ところ が 、

3 点

問八

ウ

3 点

問九

イ

4 点

二

4 0 点

問一	①	じぎ	②	りんかく	③	しせつ	④	さけ	⑤	し
----	---	----	---	------	---	-----	---	----	---	---

2 点 × 5

問二

a  
オ  
b  
ア

2 点 × 2

問三

大動物の獣

く

ともにあ

る

3 点

問四

エ

3 点

問五

ウ

4 点

問六

イ

4 点

問七

に	思	折
感	い	原
動	や	夫
し	る	妻
て	気	が
い	持	持
る	ち	た
。	が	せ
	感	て
	じ	く
	ら	れ
	れ	た
	、	弁
	感	当
	謝	に
	す	は
	る	、
	と	自
	と	分
	も	を

8 点

問八

ウ

4 点

三

2 点 × 9 問

問一

a

もうす

問二

b

すなわち

問三

c

いて

問二

イ

問三

エ

問四

亀

問五

イ

問六

ウ

問七

オ

【1】

問 1	問 2	問 3	問 4	問 5	問 6
エ	ア	ウ	イ	ウ	ア
問 7		問 8	問 9	問10	問11
ウ		ア	ウ	ウ	男女共同参画社会
問12		問13		問14	問15
( 納 税 ) の義務		( 8 ) 日以内		公的扶助	逆進性
問16		問17		問18	
デフレスパイラル		法テラス		地方交付税交付金	
問19		問20			
リコール		製造物責任法			

【2】

問 1	問 2	問 3	問 4	問 5	問 6
イ	岡倉天心	ア	ア	種子島	ウ
問 7	問 8	問 9	問10【問題 1】	問10【問題 2】	
井伊	ウ	承久の乱	イ	足利義政	
問11	問12	問13	問14	問15	問16
ウ	ア	蘇我入鹿	ウ	前九年の役	エ
問17	問18(1)	問18(2)	問18(3)		
エ	世阿弥	徒然草	北条時頼		
問18(4)	問18(5)	問18(6)	問18(7)		
井原西鶴	天武	正倉院	歌川広重		

【3】

問 1	問 2	問 3	問 4	問 5	問 6
ウ	エ	ア	油ヤシ	カ	ヒスパニック
問 7(1)	問 7(2)	問 7(3)	問 8	問 9	
フォッサマグナ	イ	オ	イギリス	再生可能	
問10	問11	問12	問13	問14	問15
ア	イ	ブラジル	エ	エ	アムステルダム
問16	問17	問18			
ア	東経30度	バラ			

【1】公民分野  
2点問題…問1、問2、問3、問7、問8、問9、問10、問13、問15、問17。他は1点。

【2】歴史分野  
2点問題…問1、問2、問4、問5、問6、問10【問題1】、問10【問題2】、問11、問12、問14、問16、問17、問18(1)、問18(2)、問18(4)。他は1点。

【3】地理分野  
2点問題…問2、問5、問7(1)、問7(2)、問7(3)、問10、問13、問14、問16、問18。他は1点。

1

各 4 点

(1)	$\frac{1}{5}x - \frac{3}{10}y$	(2)	$x = 9$	(3)	$(x+2)(x-y-1)$
(4)	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	(5)	$x = 0, -2$	(6)	5 個
(7)	$\frac{4}{7}$	(8)	$\frac{2}{3}$ 倍		

2

(1) 6点

(2) 6点

(1)	$\frac{x+20y}{40}$ (人)	(2)	$x = 120$ , $y = 2$
-----	------------------------	-----	---------------------

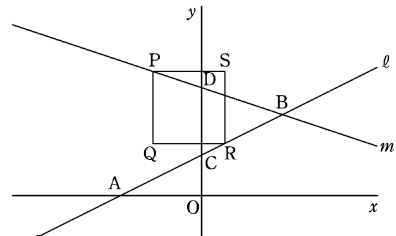
3

(1) 5点

(2) 6点

(3) 7点

(1)	$y = \frac{1}{2}x + 2$	(2)	$P\left(-\frac{12}{5}, \frac{92}{15}\right)$
<p>(3)</p> <p>R の座標を <math>\left(r, \frac{1}{2}r+2\right)</math> とおくと、          四角形 PQRS は正方形より、  <math>r - \left(-\frac{12}{5}\right) = \frac{92}{15} - \left(\frac{1}{2}r+2\right)</math> これを解いて <math>r = \frac{52}{45}</math>          ゆえに、R の座標は <math>\left(\frac{52}{45}, \frac{116}{45}\right)</math></p> <p><b>別解</b> 点 <math>P\left(-\frac{12}{5}, \frac{92}{15}\right)</math> を通り、傾きが <math>-1</math> の直線 <math>n</math> の式を求める。  <math>y = -x + b</math> とおき、<math>x = -\frac{12}{5}</math>, <math>y = \frac{92}{15}</math> を代入して <math>b</math> を求めると <math>b = \frac{56}{15}</math>          よって、<math>n</math> の式は <math>y = -x + \frac{56}{15}</math></p> <p>点 R は 2 直線 <math>\ell</math>, <math>n</math> の交点であるから <math>\begin{cases} y = \frac{1}{2}x + 2 \\ y = -x + \frac{56}{15} \end{cases}</math> を解いて <math>x = \frac{52}{45}</math>, <math>y = \frac{116}{45}</math>          よって、R の座標は <math>\left(\frac{52}{45}, \frac{116}{45}\right)</math></p> <p style="text-align: right;">答. <math>R\left(\frac{52}{45}, \frac{116}{45}\right)</math></p>			



4

(1) 6点

(2) 6点

(3) 4点

(1)	$\frac{1}{2}$ 倍	(2)	3 : 1	(3)	$\frac{7\sqrt{2}}{18}$
-----	-----------------	-----	-------	-----	------------------------

5

(1) 5点

(2) 5点

(3) 5点

(4) 4点

(5) 3点

(1)	$a = \frac{1}{2}$	(2)	$-\frac{1}{2}$	(3)	$B\left(-5, \frac{25}{2}\right)$
(4)	$x = \frac{-1 \pm \sqrt{101}}{2}, \frac{-1 \pm \sqrt{61}}{2}$	(5)	$\frac{5\sqrt{29}}{4}$		

**1**問1～6  
2点×6問7  
3点

小計15点

問1	2100	J
問2	0.5	A
問3	14	$\Omega$
問4	10	$^{\circ}\text{C}$
問5	$V_A : V_B =$	2 : 3
問6	21	$\Omega$
問7	1	A

**2**問1～3  
2点×3問4～6  
3点×3

小計15点

問1	1.4	$\text{g/cm}^3$
問2	980	Pa
問3	イ	
問4	196	g
問5	2.5	N
問6	3.5	N

**3**

3点×5

小計15点

問1	$\text{CO}_2$	
問2	16	
問3	ウ・エ・カ	
問4	水上置換法	
問5	ア・ウ	

**4**

3点×5

小計15点

問1	$\text{H}_2$	
問2	ア・イ・ウ	
問3	180	mL
問4	720	mL
問5	125, 158	

**5**問1  
2点問2～5  
3点×6  
※問5(1)完答

小計20点

問1	エ	
問2	イ	
問3	メンデル	
問4	(1) 染色体	(2) ○
問5	(1) <sup>(ア)</sup> 10.5	<sup>(イ)</sup> 11
	(2) ウ	

**6**問1①  
2点問2②～4  
3点×6

小計20点

問1	①	0	
	②	7	
	③	10	
問2		イ	
問3	①	36	km/h
	②	22	倍
問4		エ	

1 問1 ① without 問2 ② have ⑨ do the housework 2点×3

問3 ③ suffering ④ happening ⑤ guessed 2点×3

問4 1点 ウ 問5 1点 エ 問6 2点 The four Brown sisters

問7 1点 イ 問8 ウ カ 3点×2 (順不同)

2 問1 ① for ⑤ by ⑨ with ⑩ to 2点×4

問2 ② イ ③ イ ④ イ ⑥ ウ ⑧ ウ 1点×5

問3 ⑦ watched ⑪ teaching ⑫ affects 2点×3

問4 (1) イ (2) ア (3) イ (4) ウ 1点×4

問5 (1) イ (2) キ (3) ク (4) エ (5) カ 2点×5

3 1 イ 2 イ 1点×2 4 1 イ 2 イ 3 ア 1点×3

5 1 a オ b ウ c ア 2 a ケ b ア c イ

3 a ア b オ c イ 2点×3 (完答)

6 1 before it

2 likes playing

3 bought for

4 no time to

5 is smaller than 3点×5 (完答)

7 1 2 2 3 3 4 4 3 2点×4

8 1 he doesn't need an airplane. 5点

2 Did Bill do that? 5点