

正 答 表 国 語

1			
(5)	装束	(1) 画す	かくする
(6)	祝賀	(2) 抱擁	ほうよう
(7)	雑貨	(3) 堅固	けんこ
(8)	三寒四温	(4) 額縁	がくぶち

2					
(問5)	(問4)			(問2)	(問1) a
ア	より	も	世	エ	イ
	明	つ	界		
(問6)	確	知	の	(問3)	(問1) b
	に	り	刺		
ウ	る	た	繡	イ	ウ
	と	い	の		
(問7)	う	い	や	エ	
	こ	う	そ		
エ	と	思	の		
		い	背		
		を	景		
		、	に		
		自	あ		
		分	る		
		の	も		
		中	の		
		で	を		

3					
(問5)	(問4)			(問1)	
エ	ユ	理	ケ	デ	ア
	ニ	、	ー	ー	
(問6)	ケ	規	シ	タ	(問2)
	ー	範	ョ	で	
ア	シ	、	ン	記	イ
	ョ	価	」	録	
(問7)	ン	値	と	に	(問3)
	」	観	、	残	
エ	に	な	デ	せ	ウ
	分	ど	ー	る	
	け	の	タ	一	
	ら	一	に	情	
	れ	共	表	報	
	る	感	せ	伝	
	と	・	な	達	
	い	共	い	の	
	う	有	感	コ	
	こ	の	情	ミ	
	と	コ	、	ユ	
	と	ミ	倫	ニ	

4		
(問4)	(問3)	(問1)
ア	花	エ
	も	
(問5)	え	(問2)
	も	
イ	い	ウ
	は	
(問6)	ぬ	
	句	
エ	ひ	
	を	
	散	
	ら	
	し	
	たり	

(5)	2	(1)	2
(6)	2	(2)	2
(7)	2	(3)	2
(8)	2	(4)	2

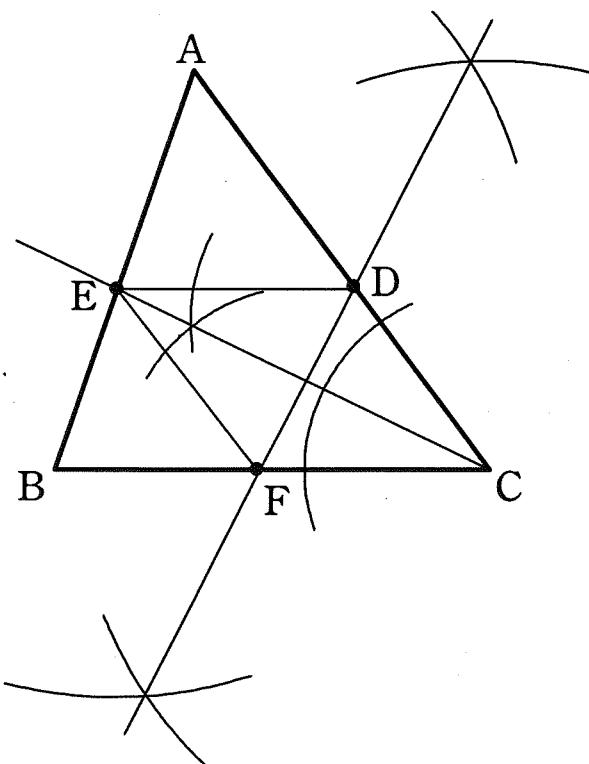
問5	問4	問2	問1
4	6	4	a 2
問6		問3	問1
4		4	b 2
問7			
4			

問5	問4	問1
4	8	4
問6		問2
4		4
問7		問3
4		4

問4	問3	問1
4	4	3
問5		問2
4		3
問6		
4		

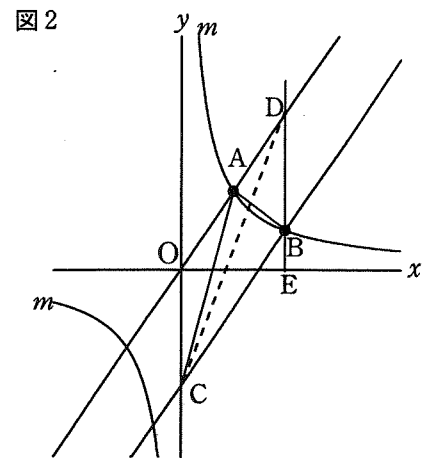
正答表 数 学

1		
[問 1]	$4\sqrt{6}$	問1 5
[問 2]	$x = 6, y = 4$	問2 5
[問 3]	1, 4	問3 5
[問 4]	$y = 72 - 9x$	問4 5
[問 5]	$\frac{11}{18}$	問5 5
[問 6]		問6 8



2		
[問 1]	$y = \frac{3}{8}$	問1 3
[問 2]	$a = \frac{1}{8}$	問2 5
[問 3]	(1) $-\frac{3}{4}$	問3(1) 5
	(2) 【途中の式や計算など】	問3(2) 8

条件から A, B の座標は $A(2, 3), B(4, \frac{3}{2})$,
 直線 OA の傾きは $\frac{3}{2}$ で、直線の式は $y = \frac{3}{2}x$
 x 座標が 4 である直線 OA 上の点を D とすると、
 点 D の座標は $(4, 6)$ で、直線 DB と x 軸との
 交点を E とおくと、
 $BD = \frac{9}{2}$ (cm), $OE = 4$ (cm) である。
 $AO \parallel BC$ から $\triangle ABC = \triangle DBC$ で、
 $\triangle DBC = BD \times OE \times \frac{1}{2}$ であるので、
 求める面積は $\frac{9}{2} \times 4 \times \frac{1}{2} = 9 \text{ cm}^2 \dots$ 答



(答え) 9 cm²

数 学

正 答 表

3		4	
[問 1]	(1)	70 度	問1(1) 5
	(2)	【 証 明 】	問1(2) 8
<p>△ABQ と△ACPにおいて、 仮定より、 $AB=AC$ …① $\angle BAQ = \angle CAP$ …②</p> <p>\widehat{AP} に対する円周角であるので、 $\angle ABQ = \angle ACP$ …③</p> <p>①,②,③より、 1組の辺とその両端の角が それぞれ等しいので $\triangle ABQ \equiv \triangle ACP$</p>			
[問 2]		$BQ:QP = 9 : 16$	問2 5
[問 3]		$\frac{18}{5}\pi$ cm	問3 5
[問 1]		36π cm ²	問1 5
[問 2]		$3\sqrt{2}$ cm	問2 5
[問 3]		150 cm ³	問3 5
[問 4]		【途中の式や計算など】	問4 8
<p>$\angle EMN = 90^\circ$ より、 $\angle AME = 180^\circ - 90^\circ - \angle CMN = 90^\circ - \angle CMN$ $\angle MCN = 90^\circ$ より、 $\angle CNM = 90^\circ - \angle CMN$ であるから、 $\angle AME = \angle CNM$ …① また、 $\angle EAM = \angle MCN = 90^\circ$ …②、 ①、②から 2組の角がそれぞれ等しいので $\triangle AEM \sim \triangle CMN$ よって、 $AE:AM = CM:CN$ …③ $AC = 6\sqrt{2}$ から $AM = CM = 3\sqrt{2}$, これらを③に代入し $6 : 3\sqrt{2} = 3\sqrt{2} : CN$, 以上から、 $CN = 3$ (cm)</p>			
		(答え) 3 cm	

正 答 表 英 語

1	〔問題A〕	<対話文1>		<対話文2>		<対話文3>		4	4	4
	〔問題B〕	<Question 1>						4		
		<Question 2>	1 については、共通問題の正答表に同じ						4	

2	〔問1〕	ウ							4		
	〔問2〕	エ							4		
	〔問3〕	エ							4		
	〔問4〕	ア							4		
	〔問5〕	history							4		
	〔問6〕	ウ							4		

3	〔問1〕	ア							4		
	〔問2〕	ウ							4		
	〔問3〕	イ							4		
	〔問4〕	time							4		
	〔問5〕	ウ							4		
	〔問6〕	エ							4		

4	〔問1〕	エ							4		
	〔問2〕	エ							4		
	〔問3〕	イ							4		
	〔問4〕	ア							4		
	〔問5〕	nature							4		
	〔問6〕	エ							4		

4	〔問7〕	1	(正答例) It was my first time to travel alone. I had a little trouble, but it was OK. (17 words)							4		
		2	(正答例) My visit to the countryside taught me the importance of nature. Without nature, we cannot live. (16 words)							4		