

正答表



語

1			
(5) ショウソク	装束	(1) 画する	かくする
(6) シュクガ	祝賀	(2) 抱擁	ほうよう
(7) ザツカ	雑貨	(3) 堅固	けんこ
(8) サンカンシオン	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	世界	エ	イ
(問6)	明	と	の中	(問3)	(問1) b
ウ	確	知	の刺	イ	ウ
(問7)	す	り	繡の		
エ	と	たい	歴史		
	う	い	や		
	こ	う	その		
	と	思	の背		
		い	景に		
		を	にあ		
		自	るも		
		分の	のを		
		中で			

3					
(問5)	(問4)				(問1)
エ	ユ	理	ケ	デ	ア
(問6)	ニ	、	ー	ー	(問2)
ア	ケ	規	シ	タ	イ
(問7)	ー	範	ョ	で	(問3)
エ	シ	、	ン	記	ウ
	ヨ	価	ー	録	
	ン	値	と	に	
	に	観	、	残	
	分	な	デ	せ	
	け	の	ー	る	
	ら	ー	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	
		ミ	倫	ニ	

4		
(問4)	(問3)	(問1)
ア	花	エ
(問5)	も	(問2)
イ	え	ウ
(問6)	も	
エ	い	
	は	
	ぬ	
	匂	
	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			

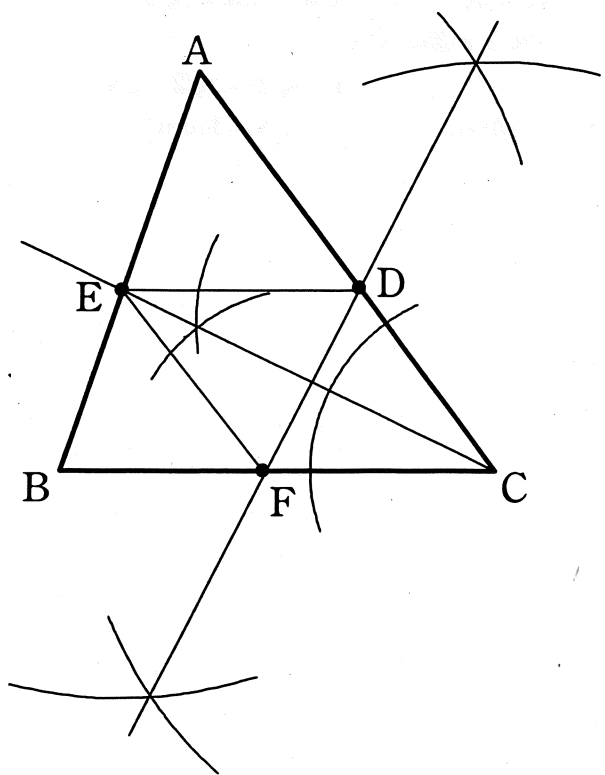
問5	問4	問1
4	8	4
問6		問2
4		4
問7		問3
4		4

問4	問3	問1
4	4	3
問5		問2
4		3
問6		
4		

# 数 学

## 正 答 表

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、

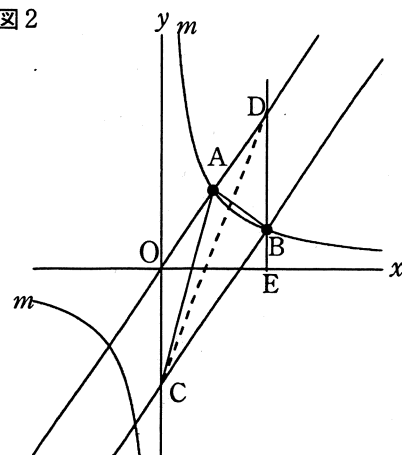
$BD = \frac{9}{2}$  (cm),  $OE = 4$  (cm) である。

$AO \parallel BC$  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

図 2



(答え)

9

$\text{cm}^2$

# 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 ∠BAQ = ∠CAP …②</p> <p><math>\widehat{AP}</math> に対する円周角であるので、 ∠ABQ = ∠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 △ABQ ≡ △ACP</p>	
			問1 5
			問2 5
			問3 5
			問4 8
		<p>∠EMN=90° より、 ∠AME=180°-90°-∠CMN=90°-∠CMN ∠MCN=90° より、∠CNM=90°-∠CMN であるから、∠AME=∠CNM …① また、∠EAM=∠MCN=90° …②、 ①、②から2組の角がそれぞれ等しいので △AEM ∽ △CMN よって、AE:AM=CM:CN …③ AC=6√2 から AM=CM=3√2、 これらを③に代入し 6:3√2=3√2:CN、 以上から、CN=3(cm)</p>	
〔問 2〕		BQ:QP = 9 : 16	問2 5
〔問 3〕		$\frac{18}{5}\pi$ cm	問3 5
		(答え) 3 cm	

## 正 答 表 英 語

	〔問題A〕	〈対話文1〉		〈対話文2〉		〈対話文3〉		4	4	4
1										
	〔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				
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
	〔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)							
	2	(正答例) My visit to the countryside taught me the importance of nature. Without nature, we cannot live. (16 words)								4