

正 答 表

国 語

1			
(5) カ イ コ	蚕	(1) 時 雨	し ぐ れ
(6) シ ン ボ ウ	信望	(2) 素 描	そ び よ う
(7) フ ブ ン リ ツ	不文律	(3) 塑 像	そ ぞ う
(8) ニ ソ ク サ ン モ ン	二束三文	(4) 為 替	か わ せ

2	
(問 4) ア	(問 1) A 照
(問 5) ア	B 手
(問 6) ウ	(問 2) エ
(問 7) エ	(問 3) イ

3														(問 5) B A 矛盾や衝突、ためらい、もの、共に大切にす ち葛藤する	(問 1) イ (問 2) ウ (問 3) エ (問 4) ア
(問 6) 由「も多く、まりを、決まりを、に母親を探して、いたと、分かつたから、です。決 数多くある、と思うので、私は作者の言う「自 まりを守れない場合もあり、ます。そんな例は 決まりを大切に、する、こと、は、大事ですが、 に母親を探して、いたと、分かつたから、です。 加を認め、ました。それは、彼が、迷子の子と、一 遅刻者が、出ましたが、部員で、話し合い、彼の参 と、いう決まりを、作り、ました。その、次の、試合で し、た。当、時、「試合に、遅れたら、出場、させない」 私、は、中、学、校、で、サ、ツ、カ、ー、部、の、部、長、を、し、て、い、ま 200														20	20

4			
(問 5) ウ (問 6) イ	(問 4) あふ坂の関	(問 2) ① エ ② ウ (問 3) ア	(問 1) 終 始 一 来 つ 訪 な 者 い の 。足

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

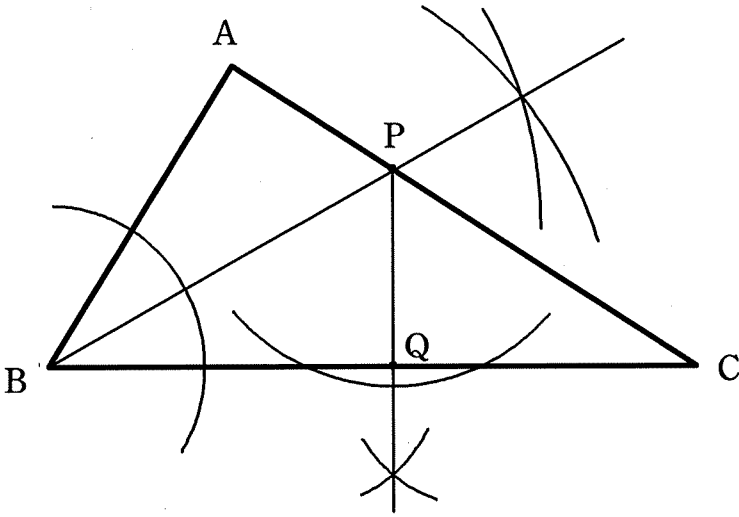
問4 4	問1 A 2
問5 4	問1 B 2
問6 4	問2 4
問7 4	問3 4

問5 A 3	問1 4
問5 B 3	問2 4
	問3 4
	問4 4

問6 10

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

No.1

1		配点
〔問 1〕	25	問1 4
〔問 2〕	$x = 3$	問2 2
	$y = 1$	問2 2
〔問 3〕	ア , エ	問3 4
〔問 4〕	$\frac{2}{9}$	問4 4
〔問 5〕	120 度	問5 4
〔問 6〕		問6 7
		

No.2

2			配点
〔問 1〕	$\frac{1}{6}$		問1 8
	$-1 + \sqrt{21}$		問2(1) 8
〔問 2〕	(1)	$AQ : QB = 7 : 1$	問2(2) 8

3				配点
〔問 1〕	$\frac{75}{8} \text{ cm}^2$			問1 8
〔問 2〕	(1)	①	カ	問2(1)① 1
		②	サ	問2(1)② 1
		③	キ	問2(1)③ 1
		④	セ	問2(1)④ 1
		⑤	オ	問2(1)⑤ 1
		⑥	ア	問2(1)⑥ 1
		⑦	エ	問2(1)⑦ 1
	(2)	$\frac{5\sqrt{10}}{2} \text{ cm}$		問2(2) 8

4			配点
	【途中の式や計算など】	問1	10
	立体E-FHIの体積は、 $\frac{1}{3} \times \triangle EFH \times IE = \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times 6 \times 6 \times 3 = 18 \text{ (cm}^3\text{)}$ $IF = IH = \sqrt{3^2 + 6^2} = 3\sqrt{5} \text{ (cm)}, FH = 6\sqrt{2} \text{ (cm)}$ $\triangle FHI$は二等辺三角形で、点Iから辺FHに引いた 垂線の長さは、$\sqrt{(3\sqrt{5})^2 - (3\sqrt{2})^2} = 3\sqrt{3} \text{ (cm)}$ よって、$\triangle FHI$の面積は $\frac{1}{2} \times 6\sqrt{2} \times 3\sqrt{3} = 9\sqrt{6} \text{ (cm}^2\text{)}$ したがって、$\triangle FHI$を底面としたときの高さをhとすると、 立体E-FHIの体積について、 $\frac{1}{3} \times 9\sqrt{6} \times h = 18 \quad \text{よって、} h = \sqrt{6}$ (答え) $\sqrt{6}$ cm		
〔問 2〕	54 cm ³	問2	8
〔問 3〕	$\frac{3\sqrt{5}}{2}$ cm	問3	8

正 答 表 英 語

	〔問題A〕	<対話文1>		<対話文2>		<対話文3>		A1 4	A2 4	A3 4	
1	〔問題B〕	<Question 1>						B1	4		
		<Question 2>	※ 1 については,共通問題の正答表に同じ				B2	4			
2	〔問1〕	エ							問1	4	
	〔問2〕	ア							問2	4	
	〔問3〕	ウ							問3	4	
	〔問4〕	イ							問4	4	
	〔問5〕	friendship							問5	4	
	〔問6〕	オ							問6	4	
3	〔問1〕	イ							問1	4	
	〔問2〕	ウ							問2	4	
	〔問3〕	ウ							問3	4	
	〔問4〕	オ							問4	4	
	〔問5〕	エ							問5	4	
	〔問6〕	ア							問6	4	
4	〔問1〕	good for the environment							問1	4	
	〔問2〕	イ							問2	4	
	〔問3〕	エ							問3	4	
	〔問4〕	ア							問4	4	
	〔問5〕	エ							問5	4	
	〔問6〕	オ							問6	4	
	〔問7〕	(正答例) I want to make a short movie with my friends which encourages people to stop wasting food. People throw away a lot of food from homes, shops, and restaurants. I hope the short movie will give them some ideas about how to reduce food waste. (45語)							問7	8	