

4		
(問4)	(問3)	(問1)
イ	(a)	エ
	ウ	
(問5)	(b)	(問2)
エ	イ	と
		ころ
(問6)	3×2	で、
		その
ア	4×2	
(問7)		
エ		

4×4

3											
(問6)											
静	学	合	る	従	問	一	パ	を	私	ア	イ
に	に	う	よ	っ	題	方	ソ	送	た	(問4)	(問1)
善	対	姿	う	て	を	で	コ	る	ち	イ	
し	す	勢	に	、	生	、	ン	こ	は	(問5)	(問2)
あ	る	が	、	筆	じ	自	な	と	、	ウ	エ
し	正	大	社	者	さ	然	ど	が	科		
を	し	切	会	が	せ	破	は	で	学		
判	い	で	へ	科	る	壊	今	き	の		
断	知	あ	の	学	要	に	や	て	発		
し	識	る	影	へ	因	よ	欠	い	展		
行	を	と	響	の	と	る	か	。	の		
動	身	思	を	不	な	温	す	ス	お		
し	に	う	考	安	っ	暖	こ	マ	陰		
て	っ	。	え	を	て	化	と	ー	で		
い	け	今	、	指	い	な	が	ト	快		
き	理	後	慎	摘	る	ど	で	フ	適		
た	解	、	重	し	。	多	き	オ	な		
い	し	私	に	て		く	な	ン	生		
	、	も	向	い		の	い	や	活		
	冷	科	き								

10

4×5=20

2	
(問4)	(問1)
エ	イ
(問5)	(問2)
ウ	エ
(問6)	(問3)
ア	ア

4×6=24

1			
(5)	政	(1)	い
セイ	策	憩	こ
サク		い	い
(6)	停	(2)	か
テイ	留	快	い
リュ		諾	だ
ウ			く
(7)	除	(3)	い
ジョ	夜	威	か
ヤ		嚇	く
(8)	一	(4)	し
イツ	宿	羞	ゆ
シュ	一	恥	う
ク	飯		ち
イツ			
パン			

2×8=16

3			問1	4			問1			
〔問 1〕		$\frac{3\sqrt{13}}{2}$	cm	5	〔問 1〕	$\frac{5}{2}$	秒後	5		
〔問 2〕		$\frac{9\sqrt{3}}{2}$	cm ²	5	〔問 2〕	$k:l = 3:5$		5		
〔問 3〕	(1)	【 証 明 】		8	〔問 3〕	$\frac{25}{8}$	cm	5		
<p>△CDH と△GEH において、</p> <p>CD=3 cm, GE=$\frac{3}{2}$ cm,</p> <p>DH=2 cm, EH=1 cm</p> <p>よって、CD:GE=DH:EH=2:1…①</p> <p>また、∠CDH と∠GEH はともに 正六角形の内角であるので</p> <p style="text-align: center;">∠CDH = ∠GEH …②</p> <p>以上①, ②から</p> <p>2組の辺の比とその間の角が それぞれ等しいので、</p> <p style="text-align: center;">△CDH ∽ △GEH</p>				問3(1)	<p style="text-align: center;">【途中の式や計算など】</p> <p>辺 AD 上に RD=$\frac{12}{5}$ (cm) である点 R をとれば、AR:RD=2:3 から</p> <p>QR//ED で、QR//(平面DEP) …①</p> <p>2つの立体Q-DEP とR-DEP は、 底面を△DEP と考えれば、①から高さ が一致するので、体積も一致する。</p> <p>△ABC において、三平方の定理より</p> <p>AC=$\sqrt{BC^2 - AB^2} = 4$ (cm)</p> <p>以上から、求める体積は</p> $\frac{1}{3} \times \triangle RDP \times DE$ $= \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times RD \times AC \times DE$ $= \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{12}{5} \times 4 \times 3 = \frac{24}{5} \text{ (cm}^3\text{)}$				問4	8
〔問 3〕	(2)	(60 + 2a) 度		5	(答え)	$\frac{24}{5}$		cm ³		
				問3(2)						

正 答 表 英 語

	[問題A]	<対話文1>	<対話文2>	<対話文3>	4	4	4		
1		<Question 1>			4				
	[問題B]	<Question 2>	* 1 については, 共通問題の正答表に同じ				4		
2	[問1]	ア					4		
	[問2]	イ					4		
	[問3]	ウ					4		
	[問4]	イ					4		
	[問5]	trust					4		
	[問6]	エ					4		
3	[問1]	solution					4		
	[問2]	エ					4		
	[問3]	イ					4		
	[問4]	ウ					4		
	[問5]	イ					4		
	[問6]	ア					4		
4	[問1]	ウ					4		
	[問2]	イ					4		
	[問3]	ア					4		
	[問4]	ア					4		
	[問5]	words					4		
	[問6]	エ					4		
	[問7]	1	(正答例) I'm having a good time in France. I visited a museum and saw a lot of wonderful paintings. (18 words)				4		
	2	(正答例) I answered I am from Japan in French. He understood my French. I asked him about Japan. (17 words)				4			