

正答表 国語

1		(1) 足袋	たび
2		(2) 扇	おうぎ
3		(3) 擁する	ようする
4		(4) 掌中	しょうちゅう
5		(5) オオ	織る
6		(6) アズ	預け
7		(7) シュツ	出芽
8		(8) イチイ	一意専心

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

※1については、読みがなをひらがなで書いても、かたかなで書いてもよい。また、漢字は旧字体で書いてもよい。

問1	ウ	問2	イ
問3	エ	問4	ウ
問5	イ	問6	ア

問1 4点 問2 4点
問3 4点 問4 4点
問5 4点 問6 4点

問1	ウ	問2	商品世界	問3	ア	問4	「見る」の対象が異なるから。
問1	ウ	問2	ア	問3	ア	問4	「見る」の対象が異なるから。
問4	「見る」の対象が異なるから。	問4	A 売り手	問4	B 価格を設定して商品を売ろうとする。	問4	「見る」の対象が異なるから。

問1 5点 問2 5点 問3 5点 問4 5点
問4 ① A 2点 ② B 3点

3									
問5									
[Blank grid for writing]									

200 [問5] 10点 20

4					
問1	エ	問2	イ	問3	ウ
問4	純真な個性	問4	淡くて優美で、あたたかい心の交わり	問5	ア
問4	①	問4	②	問6	エ

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

(3-寺)

作文解答例 クラスで年賀状のコンテストをすることになった。新年のえとを自分なりに工夫しデザインして作ったが、苦勞した割に出来上がりはどこか幾何学的で、満足していなかった。年明けにみんなの年賀状を集めて投票をしたところ、ベストスリーに選ばれ、とても驚いた。無機質な雰囲気は新しく面白く、何か自信が湧いた気がした。(200字)

1	
[問1]	$-\sqrt{6}$
[問2]	$\frac{1 \pm \sqrt{7}}{2}$
[問3]	$\frac{3}{8}$
[問4]	$x = \frac{23}{4}, y = -6$
[問5]	7.25 %
[問6] 解答例	

2	
[問1]	$t = 16$
[問2] 解答例	【途中の式や計算など】
<p>点A, 点Bからy軸に平行な直線をひき, x軸と交わる点をそれぞれ, 点A', 点B'とする。</p> <p>△ABDの面積は四角形OB'Dの面積から 四角形OA'ADの面積と四角形A'ABB'の面積を ひいたものであるから,</p> $\frac{1}{2} \times (t+32) \times 8 - \frac{1}{2} \times (t+2) \times 2 - \frac{1}{2} \times (32+2) \times 6$ <p>したがって, △ABDの面積は $(4t+128) - (t+2) - 102 = 3t+24$ (cm²)</p>	
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block;"> (答え) ($3t+24$) cm² </div>	
[問3]	$x = \frac{11}{4}$

3	
[問1]	($a+72$) 度
[問2] 解答例	【証明】
<p>△ADQと△CPBにおいて,</p> <p>\widehat{BP}に対する円周角が等しいから, ∠DAQ = ∠PCB ... ①</p> <p>\widehat{BC}に対する円周角が等しいから, ∠BPC = ∠BAC ... ②</p> <p>直線ℓと線分ACは平行なので, ∠BAC = ∠QDA (錯角) ... ③</p> <p>②, ③より, ∠QDA = ∠BPC ... ④</p> <p>①, ④より, 2組の角がそれぞれ等しいから,</p> <p style="text-align: center;">△ADQ ∽ △CPB</p>	
[問3]	$\frac{3}{20}$ 倍

4	
[問1]	(線分BPの長さ):(線分PFの長さ) = 6 : 1
[問2] 解答例	【途中の式や計算など】
<p>四角形HEFGの2つの対角線HF, EGの 交点をIとすると, 線分CIと線分AGとの交点が点Rとなる。</p> <p>△RIG ∽ △RCAであるから, RA:RG=AC:GI=2:1</p> <p>よって, $\frac{RG}{AG} = \frac{1}{3}$</p> <p>また, 点Rから△PQGに垂線を 下ろした点をJとすると, △GRJ ∽ △GAEであるから, $RJ = AE \times \frac{RG}{AG} = 3 \times \frac{1}{3} = 1$</p> <p>よって, 求める体積は $3 \times 4 \times \frac{1}{2} \times 1 \times \frac{1}{3} = 2$ cm³</p>	
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block;"> (答え) 2 cm³ </div>	
[問3]	$\frac{27}{14}$ cm ²
受検番号	合計得点

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	
	[問題B]	<Question 2>	※ 1 については、共通問題の正答表に同じ								
2	[問1]		オ							4	
	[問2]		イ							4	
	[問3]		エ							4	
	[問4]		イ							4	
	[問5]		エ							4	
	[問6]	important meanings									4
3	[問1]		エ							4	
	[問2]		オ							4	
	[問3]		キ							4	
	[問4]		カ							4	
	[問5]	employment support									4
	[問6]		カ							4	
4	[問1]		エ							4	
	[問2]	five hours									4
	[問3]		カ							4	
	[問4]		ク							4	
	[問5]		イ							4	
	[問6]		オ							4	
	[問7]	<p>(正答例)</p> <p>(We arrive at the Blue Mountains.)</p> <p>First, we take a railway to go deep inside the mountains and see the waterfalls. Then, we have lunch at a cafeteria. After lunch, we walk along mountain paths. At the shops near the parking area, we enjoy shopping. (39語)</p> <p>(We leave the Blue Mountains for Sydney.)</p>									8