

正答表 国語

1		(1) たび	(1) 足袋	(5) オ
1		(2) おうぎ	(2) 扇	(6) ア
1		(3) ようする	(3) 擁する	(7) シ
1		(4) しょうちゅう	(4) 掌中	(8) イ
1		(1) 各2点	(2) 各2点	(3) 各2点
1		(2) 各2点	(3) 各2点	(4) 各2点
1		(3) 各2点	(4) 各2点	(5) 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。

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

3										(問4) ②	(問4) ①	(問3)	(問2)	(問1)
[問5]										「見る」の対象が異なる	「A 売り手」	「商品世界」	「ウ	「ウ
200										「見る」の対象が異なる	「A 売り手」	「商品世界」	「ウ	「ウ
100										「見る」の対象が異なる	「A 売り手」	「商品世界」	「ウ	「ウ
20										「見る」の対象が異なる	「A 売り手」	「商品世界」	「ウ	「ウ

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

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

(問1) 4点 (問2) 3点
 (問3) 3点
 (問4) ① 3点 (問4) 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。無機質な雰囲気新しく面白くと言ってくれた友達もいた。人によって見方も様々なんだと感じるとともに、認めてもらえたことはいれしく、何か自信がついた気がした。(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'BD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 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			
		<Question 2>	※ 1 については、共通問題の正答表に同じ							4	
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 style="text-align: center;">(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		