

答 解

国 語

問題番号		正 答		解 説	
問	答	問	答		
問一	1	問一	1	<p>【問一】</p> <p>1 物語上の欠陥のあるものについては各一点を減らす。</p> <p>2 結晶の構造がマイクログラフにならないうようにする。</p> <p>【問二】</p> <p>1 ① 彼は自分のおもしろい目には映くことができなかった。② 自分に負わせられているつとめをこなすために苦しむ。③ 両方の内容が合えば、道徳に負かしているものを正答とする。</p> <p>2 ① ②の一方の内容のふたつは両点を増やす。③ 欠陥の構造なもの、不十分なもの、物語上の欠陥のあるものについては各一点を減らす。なお、「……苦しむ」は、本文の表現の不透明なものではないので一点を増やす。</p> <p>4 結晶の構造をこえたものは、一字ずつを一点を増やす。</p> <p>5 結晶の構造がマイクログラフにならないうようにする。</p> <p>【問三】</p> <p>1 文中の「道徳が合えば」ということばは道徳が合ったことである。内容は道徳に合っていないものを正答とする。</p> <p>2 その結の構造については、【問二】の(2)の正答とは異なり、各二点増やす。</p>	
問二	2	問二	2		
問三	3	問三	3		
問四	4	問四	4		
問五	5	問五	5		
問六	6	問六	6		
問七	7	問七	7		
問八	8	問八	8		
問九	9	問九	9		
問十	10	問十	10		
問十一	11	問十一	11		
問十二	12	問十二	12		
問十三	13	問十三	13		
問十四	14	問十四	14		
問十五	15	問十五	15		
問十六	16	問十六	16		
問十七	17	問十七	17		
問十八	18	問十八	18		
問十九	19	問十九	19		
問二十	20	問二十	20		
問二十一	21	問二十一	21		
問二十二	22	問二十二	22		
問二十三	23	問二十三	23		
問二十四	24	問二十四	24		
問二十五	25	問二十五	25		
問二十六	26	問二十六	26		
問二十七	27	問二十七	27		
問二十八	28	問二十八	28		
問二十九	29	問二十九	29		
問三十	30	問三十	30		
問三十一	31	問三十一	31		
問三十二	32	問三十二	32		
問三十三	33	問三十三	33		
問三十四	34	問三十四	34		
問三十五	35	問三十五	35		
問三十六	36	問三十六	36		
問三十七	37	問三十七	37		
問三十八	38	問三十八	38		
問三十九	39	問三十九	39		
問四十	40	問四十	40		
問四十一	41	問四十一	41		
問四十二	42	問四十二	42		
問四十三	43	問四十三	43		
問四十四	44	問四十四	44		
問四十五	45	問四十五	45		
問四十六	46	問四十六	46		
問四十七	47	問四十七	47		
問四十八	48	問四十八	48		
問四十九	49	問四十九	49		
問五十	50	問五十	50		
問五十一	51	問五十一	51		
問五十二	52	問五十二	52		
問五十三	53	問五十三	53		
問五十四	54	問五十四	54		
問五十五	55	問五十五	55		
問五十六	56	問五十六	56		
問五十七	57	問五十七	57		
問五十八	58	問五十八	58		
問五十九	59	問五十九	59		
問六十	60	問六十	60		
問六十一	61	問六十一	61		
問六十二	62	問六十二	62		
問六十三	63	問六十三	63		
問六十四	64	問六十四	64		
問六十五	65	問六十五	65		
問六十六	66	問六十六	66		
問六十七	67	問六十七	67		
問六十八	68	問六十八	68		
問六十九	69	問六十九	69		
問七十	70	問七十	70		
問七十一	71	問七十一	71		
問七十二	72	問七十二	72		
問七十三	73	問七十三	73		
問七十四	74	問七十四	74		
問七十五	75	問七十五	75		
問七十六	76	問七十六	76		
問七十七	77	問七十七	77		
問七十八	78	問七十八	78		
問七十九	79	問七十九	79		
問八十	80	問八十	80		
問八十一	81	問八十一	81		
問八十二	82	問八十二	82		
問八十三	83	問八十三	83		
問八十四	84	問八十四	84		
問八十五	85	問八十五	85		
問八十六	86	問八十六	86		
問八十七	87	問八十七	87		
問八十八	88	問八十八	88		
問八十九	89	問八十九	89		
問九十	90	問九十	90		
問九十一	91	問九十一	91		
問九十二	92	問九十二	92		
問九十三	93	問九十三	93		
問九十四	94	問九十四	94		
問九十五	95	問九十五	95		
問九十六	96	問九十六	96		
問九十七	97	問九十七	97		
問九十八	98	問九十八	98		
問九十九	99	問九十九	99		
問一百	100	問一百	100		

数 学

問題番号	正 答	配点	採 点 基 準							
①	問 1	-10	3							
	問 2	72	3							
	問 3	$\sqrt{3}, \frac{\sqrt{6}}{2}, 1$	3							
	問 4	$2ab(a-3b)$	3							
	問 5	$l=2(a+b)$	3	$l=2a+2b$ なども正答とする。						
	問 6	2	3							
	問 7	3	3							
	問 8	$12\pi \text{ cm}^2$	3							
	問 9	$\frac{1}{2} \text{ cm}$	3	$2.5 \text{ cm}, 2\frac{1}{2} \text{ cm}$ も正答とする。						
	問10	$\frac{1}{3}$	3	$\frac{1}{3}$ は 3 点とする。						
②	問 1	(正答例) $3x+12=5x-6$ 移項して $3x-5x=-6-12$ $-2x=-18$ $\therefore x=9$ 答 $x=9$	5	(1) 計算過程は阿拉伯数字が採られていけば 3 点とする。 (2) 答は正しいが計算に誤りがある場合は 0 点とする。						
	問 2	(正答例) (1)より $3x < 6$ $\therefore x < 3 \dots\dots(3)$ (2)より $3x > -6$ $\therefore x > -2 \dots\dots(4)$ (3),(4)より $-2 < x < 3$ 答 $-2 < x < 3$	5							
	問 3	(正答例) 移項して $x^2+x-6=0$ 因数分解すると $(x+3)(x-2)=0$ $\therefore x=-3$ または $x=2$ 答 $x=-3, x=2$	5		$x=-3, 2$ なども正答とする。					
③	問 1	2	5							
	問 2	12	5							
④	問 1	$\frac{1}{2} \leq x \leq 12$	5	符号のない場合は 4 点とする。						
	問 2	$C(2\sqrt{2}, 2)$	5	無理数を最も簡単な形で表していない場合は 4 点とする。						
⑤	問 1	32 度	5							
	問 2	(正答例) $\triangle ABC \cong \triangle BDC$ より $\angle BAD = \angle DBC \dots\dots(1)$ BD は $\angle B$ の二等分線であるから $\angle ABD = \angle CBD \dots\dots(2)$ (1), (2) から $\angle DAE = \angle DBE \dots\dots(3)$ 従って $\triangle DAB$ は二等辺三角形で $AD = BD \dots\dots(4)$ (3), (4) と仮定の $AE = EB$ より $\triangle ADE \cong \triangle BDE$	5	・論理的に正しいものは正答とする。 ・ $\triangle DAB$ が $AD = BD$ の二等辺三角形であることが理解されている段階までは 3 点とする。						
⑥	問 1	60 度	5							
	問 2	$4\sqrt{3} \text{ cm}$	5	無理数を最も簡単な形で表していない場合は 4 点とする。						
⑦	問 1	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px 10px;">ア</td><td style="padding: 2px 10px;">4</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">イ</td><td style="padding: 2px 10px;">5</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">ウ</td><td style="padding: 2px 10px;">3</td></tr> </table>	ア	4	イ	5	ウ	3	5	
	ア	4								
	イ	5								
ウ	3									
問 2	6 段	5								
問 3	$\frac{7}{10}$	5	0.7 は正答とする。 $\frac{7}{10}$ は 4 点とする。							

社 会

問題番号	正 答	配点	採点基準	問題番号	正 答	配点	採点基準	
①	問 1	エ	2	⑦	問 1	ウ	2	
	問 2	イ	4		問 2	<p>(正答例) 法律や命令、行政処分などが憲法に違反していないかどうかについて判断をくだすことができる権限である。</p>	6	
	問 3	ア	3					2
		イ	1					2
②	問 1	か げ ね	4	問 3	オ	2		
	問 2	ア	2	問 1	ウ	2		
	問 3	鎌 倉	2	問 2	地方交付	4		
	問 4	江 戸	2	問 3	イ	2		
③	問 1	2	2	問 4	オ	2		
	問 2	<p>(正答例) A付近は地中海性気候で人口密度は高いが、南下すると乾燥帯となり人口密度は低くなる。Bに近づくにつれサバナ気候となり人口密度は再び高くなる。</p>		6	⑧	問 1	イ	2
	問 3	エ	2	問 2		<p>(正答例) 納税額による選挙権の制限を廃止して、25歳以上のすべての男子に衆議院議員の選挙権を与えるようにした。</p>	6	
	問 1	ウ	2					
問 2	1	2						
④	問 3	イ	2	問 3	エ	2		
	問 4	フビライ	4	問 1	エ	4		
	⑤	問 1	アヘン戦争	4	⑩	問 2	ウ	2
		問 2	2	2		問 3	南 北	4
⑥	問 2	5	2	順 不 同	⑥	問 1	オ	2
	問 3	エ	2	問 2		1	2	
	問 1	オ	2	問 3		シラス	4	
	問 2	ウ	2	問 4		ウ	2	

理 科

問題番号		正 答	配点	採点基準	問題番号	正 答	配点	採点基準		
1	問 1	(1)	イ	4	完全解答	5	問 1	10g	2	
		(2)	ア				問 2	オ	2	
		(3)	ア				問 3	(1)	ア	4
	問 2	イ	(2)	イ						
問 3	ウ	(3)	イ							
2	問 1	A	被子	サクラ	2	完全解答	6	問 1	チョウ石	4
		B	裸子	マツ	2	完全解答		問 2	1	2
	問 2	1	d	イ	2	完全解答		問 3	ア	2
		2	c	エ	2	完全解答		問 4	へきかい	4
問 3	発芽する部分	a	2		7	問 1	A	4	2	
	種子になる部分	c	2			B	2	2		
3	問 1	問 1	2 cm	2		問 2	A	肺	2	
		問 2	3 cm	2			B	えら	2	
		問 3	4 cm	2	問 3		粒米の多い 血液の流れ ている血管 二酸化炭素 の多い血液 の流れてい る血管	b	2	完全解答
	つるまきばねののび	2 cm	2	d						
問 2	Wの重さ	400g重	4		問 4	P	心 室	2		
4	問 1	ウ	2		問 1	速 さ	10cm/秒	2		
	問 2	(1)	イ	2	完全解答	問 1	仕 事	1200	4	
		(2)	ア					g重・cm		
	問 3	物 質	ウ	2		問 2	(1)	8倍	2	
化学式		CaCO ₃	4		(2)		1.25倍	2		
問 4	イ	2			問 3	1	ウ	4	完全解答	
8	問 3	2	ア	4		完全解答	2			ア
		3	エ				3			エ

解 答

