

2025年度 高等学校入学試験 2月10日 数学 模範解答

大問	小問	解答記号	正解	配点
1	(1)	ア	4	4
	(2)	イ・ウ・エ・オ・カ	$2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3$	4
	(3)	キク・ケ	$-1 \cdot 6$	4
	(4)	コ・サシ	$2 \cdot -3$	4
	(5)	ス・セ	$1 \cdot 6$	4
	(6)	ソタ・チ・ツ	$12 \cdot 4 \cdot 3$	4
	(7)	テト	-2	4
	(8)	ナニ・ヌ・ネ・ノ	$-4 \cdot 3 \cdot 8 \cdot 2$	4
	(9)	ハ	8	4
	(10)	ヒフ	23	4
2	(1)	アイ・ウエ・オ	$-1 \cdot -1 \cdot 3$	4
	(2)	カ・キ	$3 \cdot 2$	4
	(3)	ク	6	4
	(4)	ケコ	49	3
3	(1)	ア	5	4
	(2)	イ	6	4
	(3)	ウ・エオ・カ・キク	$4 \cdot 29 \cdot 4 \cdot 34$	4
	(4)	ケコサシ	1100	3
4	(1)	CF = □	6	4
	(2)	CO : OF = 3 : □	1	4
	(3)	ア	①	1
		イ	③	1
		ウ	30	1
		エ	⑥	1
	(4)	BE = □ $\sqrt{\square}$	$6\sqrt{3}$	3
5	(1)	①	2	1
		②	0	1
		③	2	1
	(2)		21	4
	(3)		1/64	4
	(4)		3/32	4
計				100

※コ : 2点
サシ : 2点