

2023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・イ	$1 \cdot 2$	4
	(2)	ウエ・オカ・キク	$10 \cdot 11 \cdot 12$	4
	(3)	ケコ・サ	$12 \cdot 1$	4
	(4)	シス・セソ	$-3 \cdot -4$	4
	(5)	タ・チツ	$5 \cdot 12$	4
	(6)	テ	0	4
	(7)	ト・ナニ	$3 \cdot 21$	4
	(8)	ヌ	3	4
	(9)	ネ・ノハ	$2 \cdot 13$	4
	(10)	ヒフヘ	144	4
2	(1)	アイウ	325	5
	(2)	エオ	47	5
	(3)	カ・キ	$5 \cdot 2$	5
3	(1)	ア・イ	$1 \cdot 2$	3
	(2)	ウエ	20	3
	(3)	オカ・キ	$-3 \cdot 4$	4
	(4)	クケ・コサ・シ	$-3 \cdot 57 \cdot 2$	5
4	(1)		9cm	3
	(2)	ア	平行線の同位角は等しい	2
		イ	180	2
		ウ	CDE	2
		エ	2組の角がそれぞれ等しい	2
(3)		$2\sqrt{2} \text{ cm}^2$	5	
5	(1)		2 : 1	3
	(2)		$\sqrt{3} \text{ cm}$	4
	(3)		$\sqrt{3} \text{ cm}^2$	3
	(4)		$4\sqrt{3} \text{ cm}^3$	4
計				100

※ケコ：2点
サ：2点
※シス：2点
セソ：2点