

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	※ケコ：2点 サ：2点 ※シス：2点 セソ：2点
	(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	