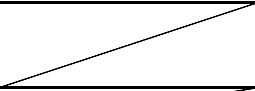
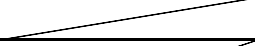
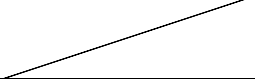



2022年度 高等学校入学試験 2月10日 数学 模範解答

大問	小問	解答記号	正解	配点	
1	(1)	アイ	25	4	※コ：2点 サシ：2点
	(2)	ウエ・オ・カキ	11・8・10	4	
	(3)	ク・ケ	2・3	4	
	(4)	コ・サシ	3・-4	4	
	(5)	スセ	96	4	※ネノ：2点 ハ：2点
	(6)	ソ・タチツ	6・928	4	
	(7)	テ・ト	4・9	4	
	(8)	ナ・ニ・ヌ	2・2・2	4	
	(9)	ネノ・ハ	-5・5	4	
	(10)	ヒ	3	4	
2	(1)	ア	2	5	
	(2)	イ	6	5	
	(3)	ウ	5	5	
3	(1)	ア・イ	4・6	5	
	(2)	ウエ・オ	16・3	5	
	(3)	カキク・ケ	256・3	5	
4	(1)	ア	AD = CB	2	
		イ	AE = CF	2	
		ウ	向かい合う1組の辺が等しくて平行である	2	
	(2)		$\frac{10}{7}$	4	
	(3)		5	5	
5	(1)		$\sqrt{12}, \sqrt{20}$	2	
	(2)	【3,4】	6	2	
		m	10,11,12,13,14,15	2	
	(3)	【3,5】	14	2	
		【3,6】	24	2	
(4)		84	5		
計				100	