

令和5年度専修大学附属高等学校入学試験
数学解答用紙

受験 番号		氏 名		得 点	
----------	--	--------	--	--------	--

問 1	
(1)	$\frac{2\sqrt{3}a}{b}$
(2)	3
(3)	$(x+y-1)(x+y-4)$
(4)	$n = 14$
(5)	4.5 点
(6)	$\frac{3}{5}$
(7)	40 分後
(8)	$2 + \sqrt{3}, 2 - \sqrt{3}$
(9)	$\frac{3\sqrt{46}}{2}$

問 2	
(1)	(国語の得点) : (英語の得点) = 3 : 5
(2)	180 点

問 3	
(1)	2
(2)	$a = 2, b = 4$
(3)	$-\frac{2}{5}$

問 4	
(1)	AG : GE = 2 : 1
(2)	$\triangle ABG = \frac{1}{6}$
(3)	$\triangle AEF = \frac{3}{8}$

問 5	
(1)	399 枚
(2)	「 13310 」
(3)	「 20000 」