

令和4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)	$3ab^2$
(2)	$9 + 6\sqrt{2}$
(3)	$(a-2)(b-3)$
(4)	19 本
(5)	$x = 9, y = 10$
(6)	$\frac{3}{4}$
(7)	Ⓑ, Ⓔ
(8)	$\frac{92}{9}\pi$

問 2	
(1)	$x = 5.5$
(2)	$y = 3, z = 7$

問 3	
(1)	5 周
(2)	9.42 m
(3)	96 周

問 4	
(1)	$d = 3c$
(2)	$AE:CE = 3:1$
(3)	$c = \frac{10}{3}$

問 5	
(1)	4
(2)	1
(3)	$\angle ADC = 90$ 度
(4)	$AB:AC = 1:1$