

受験番号	
------	--

(氏名は書かないこと)

〔Ⅰ〕	(1)	-5	(2)	10	(3)	4
	(4)	$\frac{10}{11}$	(5)	$5\sqrt{3}$	(6)	ab^3c^2
	(7)	$\frac{-4x+13y}{6}$	(8)	3		

〔Ⅱ〕	(1)	$(x-12)(x+2)$	(2)	4	(3)	$x = 3$
	(4)	$x = 5, -6$	(5)	$x = 3, y = -2$		
	(6)	$\frac{6}{13}$	(7)	$\angle x = 55^\circ, \angle y = 55^\circ$		
	(8)	① 25cm^2	②	$\frac{100}{\pi}\text{cm}^2$		

〔Ⅲ〕	①	DB	②	BC	③	60
	(1)	④ $\angle ABD$	⑤	$\angle DBC$		
	⑥	2辺とその間の角がそれぞれ等しい (2辺挟(夾)角相等)			(2)	12°

得点欄	※ (ここには何も記入しないこと)
-----	-------------------

; 2点

; 3点

; 4点

〔Ⅳ〕	(1)	30 分後	(2)	15 分間		
	(3)					
	(4)	$y = 2x$	(5)	$y = -x + 105$		

〔Ⅴ〕	(1)	9	(2)	$y = x + 6$	(3)	6
	(4)	$5 : 3$				