

受験番号
------

(氏名は書かないこと)

〔Ⅰ〕	(1)	66	(2)	8448	(3)	5
	(4)	5	(5)	22.65	(6)	24.16
	(7)	0.5	(8)	1	(9)	$\frac{7}{12}$
	(10)	$\frac{4}{7}$	(11)	$\frac{17}{3}$	(12)	1
	(13)	$4\sqrt{7}$	(14)	$4\sqrt{2}$	(15)	$\frac{a-2b}{12}$

〔Ⅱ〕	(1)	$6x^2 + 7xy - 3y^2$	(2)	$(x-7)(x+3)$
	(3)	$x = 2$	(4)	$x = 4, 6$
	(5)	$x = \frac{-7 \pm \sqrt{29}}{10}$	(6)	$\frac{1}{4}$
	(7)	441	(8)	200

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

採点

… 各2点  
 … 各3点

〔Ⅲ〕	(1)	62.5	%	(2)	72	台
	(3)	93	台	(4)	20	倍

〔Ⅳ〕	(1)	864	$\text{cm}^2$	(2)	1728	$\text{cm}^3$
	(3)	288	$\text{cm}^3$			

〔Ⅴ〕	(1)	①	$A (-6, 18), B (2, 2)$			
	(1)	②	$y = -2x + 6$	③	24	
	(2)	$x = 12$				

〔Ⅵ〕	(1)	①	BAQ	②	BA	
	(1)	③	い			
	(2)	6		(3)	$\angle BQA$	