

受験番号	
------	--

(氏名は書かないこと)

【Ⅰ】	(1)	19	(2)	15	(3)	9
	(4)	87	(5)	3.79	(6)	24.16
	(7)	18	(8)	-5	(9)	$6\sqrt{3}$
	(10)	$6+5\sqrt{3}$	(11)	$\sqrt{3}$	(12)	$\frac{5a-4b}{18}$

【Ⅱ】	(1)	$3a^2 + 4ab - 4b^2$	(2)	$x = 3$
	(3)	$-\frac{7}{4}$	(4)	$x = 2, y = 5$
	(5)	① $x = -2, 9$	(6)	② $x = -3, 3$
	(7)	③ $x = \frac{3 \pm \sqrt{5}}{2}$	(8)	32 個
	(9)	$\frac{1}{8}$	(10)	金 曜日

2

(イ)

4

(才)

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

【Ⅰ】、【Ⅱ】 各2点
【Ⅲ】 各4点
【Ⅳ】、【Ⅴ】 各3点

【Ⅲ】	(1)	20 枚	(2)	①
	(3)	第 12 番目	(4)	第 7 番目

【Ⅳ】	(1)	$a = 1$	(2)	B (1 , 1)
	(3)	$y = -x + 2$	(4)	C (2 , 0)
	(5)	8		

【Ⅴ】	(1)	(ア) ①	(イ) ②	(ウ) ③
	(2)	(エ) ②	(オ) ③	(カ) ③
	(3)	40°		