

受験番号	
------	--

(氏名は書かないこと)

〔Ⅰ〕	(1)	20	(2)	26	(3)	120
	(4)	44	(5)	1	(6)	2.76
	(7)	0.927	(8)	50	(9)	7
	(10)	$8x^7y^5$	(11)	$5\sqrt{3}$	(12)	$\sqrt{2}$

〔Ⅱ〕	(1)	$2a^2 + 5ab - 3b^2$	(2)	$(x+3)(x-7)$		
	(3)	15	(4)	$x =$	5	
	(5)	① $x = -4, 6$	(6)	② $x = \frac{1 \pm \sqrt{17}}{4}$		
	(7)	① 25	(8)	② 16	③ 8	④ 33
	(9)	(a) 1	(b) 6	(c) 5	(d) 9	(7) $\frac{1}{9}$

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

- [Ⅰ] 各2点
- [Ⅱ] (1)~(8) 各2点, (9)各1点
- [Ⅲ] 各2点
- [Ⅳ] 各4点
- [Ⅴ] (1)各2点, (2)(3)各4点

〔Ⅲ〕	(1)	歩いた道のり (2) km, 走った道のり (2) km			
	(2)	① $x + 4$	② $x + 6$		
	(3)	③ $(x+4)(x+6) = 2x^2$			
	(4)	④ -2	⑤ 12		

〔Ⅳ〕	(1)	A (-2 , 2), B (4 , 8)			
	(2)	C (-4 , 0)	(3)	18	

〔Ⅴ〕	(1)	① イ	② ア	③ ウ
	(2)	④ エ	⑤ ウ	
	(3)	2.5		1 : 4