

受験番号	
------	--

(氏名は書かないこと)

〔Ⅰ〕	(1)	85	(2)	3840	(3)	15
	(4)	58.1	(5)	64.8	(6)	18
	(7)	7	(8)	12	(9)	-11
	(10)	$-\sqrt{5}$	(11)	$\frac{2\sqrt{5}}{5}$	(12)	$\frac{7\sqrt{5}}{10}$

〔Ⅱ〕	(1)	$2a^3$	(2)	$-10x+11y$
	(3)	$x = -14$	(4)	$2x^2 + 2x - 12$
	(5)	$4x^2 - 12xy + 9y^2$	(6)	$(x+8)(x-4)$
	(7)	$(x+3)(x-3)$	(8)	$x = \pm\sqrt{5}$
	(9)	$x = 0, -5$	(10)	$x = \frac{-7 \pm \sqrt{41}}{4}$

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

〔Ⅰ〕、〔Ⅱ〕、〔Ⅲ〕(4)はすべて2点
〔Ⅲ〕(1)(2)(3)(5)(6)、〔Ⅳ〕、〔Ⅴ〕はすべて4点

〔Ⅲ〕	(1)	$\frac{1}{20}$	(2)	$\frac{1}{2}$	(3)	(イ)
	(4)	①	3.6 冊	②	4.5 冊	
		③	6 冊	④	30 %	
	(5)	1, 43, 47, 2021				
	(6)	男子 12人, 女子 27人				

〔Ⅳ〕	(1)	(エ)	(2)	$a = 6$
	(3)	① 15	②	$a = \frac{1}{4}$

〔Ⅴ〕	(1)	(エ)	(2)	(イ)
	(3)	(オ)		