

令和5年4月入校生選考試験 筆記試験 【10月選考】  
解答用紙

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1	(1)	お (す)
	(2)	もよお (す)
	(3)	つの (る)
	(4)	きんこう
	(5)	とうしゅう
	(6)	しさ
	(7)	もさ
2	(1)	ア
	(2)	ウ
	(3)	オ
	(4)	ウ
	(5)	エ
	(6)	エ
3	(1)	四
	(2)	百
	(3)	深
	(4)	月
	(5)	雷
	(6)	不
4	(1)	コ
	(2)	ク
	(3)	オ
	(4)	エ
	(5)	ウ
	(6)	カ

5	(1)	-4
	(2)	13431
	(3)	4
	(4)	$\frac{3}{4}$
	(5)	$\frac{1}{3}$
	(6)	$10 - 4\sqrt{6}$
	(7)	$\sqrt{5}$
	(8)	-3
	(9)	$-27x^5y^{10}$
	(10)	$\frac{8x - 16}{15}$
	(11)	$x^2 - 2x + 1$
	(12)	$4x^2 - 8x - 5$
	(13)	$25x^2 + 20x + 4$
	(14)	$2x^3 - 3x^2 - 4x - 1$
	(15)	$x^4 - 4x^3 + 2x^2 + 4x - 3$
6	(1)	$(x + 10)(x + 3)$
	(2)	$(2x - 1)(x - 3)$
7	(1)	$x = -2$
	(2)	$(x, y) = (-5, 2)$
	(3)	$x = \frac{-1 \pm \sqrt{5}}{6}$
8	(1)	$x > 1$
	(2)	$x < -2, 1 < x$
9	$y = -(x + 1)^2 - 2$ $(y = -x^2 - 2x - 3 \text{ も可})$	
10	$y = 3(x - 2)^2 - 7$ $(y = 3x^2 - 12x + 5 \text{ も可})$	
11	$\frac{1}{\sqrt{5}}$ ( $\frac{\sqrt{5}}{5}$ も可)	