

令和5年4月入校生選考試験 筆記試験 【12月選考】
解答用紙

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1	(1)	いまし (める)
	(2)	もっぱ (ら)
	(3)	ひそ (む)
	(4)	いしょく
	(5)	ふんべつ
	(6)	けいさい
	(7)	しせい
2	(1)	イ
	(2)	ウ
	(3)	エ
	(4)	ア
	(5)	オ
	(6)	エ
3	(1)	転
	(2)	単
	(3)	電
	(4)	画
	(5)	暗
	(6)	代
4	(1)	カ
	(2)	ク
	(3)	イ
	(4)	ウ
	(5)	キ
	(6)	ケ

5	(1)	-8
	(2)	9240
	(3)	64
	(4)	$\frac{11}{30}$
	(5)	$\frac{3}{10}$
	(6)	4
	(7)	$2\sqrt{3}$
	(8)	$-\sqrt{5} + 3$
	(9)	$-24x^3y^5$
	(10)	$\frac{x-12}{12}$
	(11)	$x^2 + 2x$
	(12)	$x^2 - x - 12$
	(13)	$9x^2 - y^2$
	(14)	$x^3 + 3x^2 + 3x + 2$
	(15)	$x^4 - 2x^2y^2 + y^4$
6	(1)	$(x+4)(x-4)$
	(2)	$(2x-3)(x-4)$
7	(1)	$x = -10$
	(2)	$(x, y) = (7, -2)$
	(3)	$x = \frac{-1 \pm \sqrt{5}}{2}$
8	(1)	$x < -\frac{8}{5}$
	(2)	$-3 < x < 4$
9	$y = -(x+2)^2 + 4$ $(y = -x^2 - 4x \text{ も可})$	
10	$y = 2(x-1)^2 - 3$ $(y = 2x^2 - 4x - 1 \text{ も可})$	
11	$\frac{2\sqrt{2}}{3}$	