

令和4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)	くだ(く)
	(2)	かわ(く)
	(3)	うと(い)
	(4)	さいしょう
	(5)	しんぎ
	(6)	さいはい
	(7)	かんぺき
2	(1)	エ
	(2)	オ
	(3)	ウ
	(4)	ウ
	(5)	ア
	(6)	イ
3	(1)	尾
	(2)	銘
	(3)	柔
	(4)	思
	(5)	実
	(6)	散
4	(1)	ク
	(2)	ケ
	(3)	ア
	(4)	キ
	(5)	カ
	(6)	ウ

5	(1)	64
	(2)	37492
	(3)	35
	(4)	$\frac{21}{10}$
	(5)	$\frac{1}{9}$
	(6)	$7 - 4\sqrt{3}$
	(7)	$\sqrt{5}$
	(8)	4
	(9)	$-27x^3y^6$
	(10)	$\frac{-3x - 7}{12}$
	(11)	$2x^2 + x + 4$
	(12)	$x^2 + 4x + 3$
	(13)	$x^2 + 12x + 36$
	(14)	$2x^3 + 3x^2 + 2x + 3$
	(15)	$x^2 + y^2 + 2xy - 2x - 2y + 1$
6	(1)	$(x + 3)(x + 7)$
	(2)	$(2x - 1)(x - 3)$
7	(1)	$x = 4$
	(2)	$(x, y) = (2, 1)$
	(3)	$x = \frac{-3 \pm \sqrt{5}}{2}$
8	(1)	$x > -3$
	(2)	$x < -2, 2 < x$
9	$y = (x - 1)^2 - 4$ $(y = x^2 - 2x - 3 \text{ ㉞ } \bar{A})$	
10	$y = 2(x - 1)^2 - 1$ $(y = 2x^2 - 4x + 1 \text{ ㉞ } \bar{A})$	
11	$\cos \theta = \frac{12}{13}$	