

令和6年4月入校生選考試験 筆記試験 【2月選考】
解答用紙

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1	(1)	とぼ (しい)
	(2)	あざむ (く)
	(3)	たずさ (わる)
	(4)	あんのん
	(5)	きねん
	(6)	よくよう
2	(1)	ア
	(2)	ウ
	(3)	オ
	(4)	エ
	(5)	イ
	(6)	オ
3	(1)	行
	(2)	優
	(3)	遇
4	(1)	イ
	(2)	ア
	(3)	エ
5	(1)	オ→ウ→イ→エ→ア
	(2)	イ→ア→オ→ウ→エ
	(3)	オ→ウ→イ→ア→エ
6	(1)	エ
	(2)	ウ
7	(1)	エ
	(2)	ア

8	(1)	34
	(2)	-4913
	(3)	-37
	(4)	$\frac{31}{30}$
	(5)	$-\frac{1}{5}$
	(6)	$3 + 6\sqrt{2}$
	(7)	$\frac{7 + \sqrt{13}}{6}$
	(8)	$-16x^8y^4$
	(9)	$\frac{10x + 7}{24}$
	(10)	$-2x^2 + 15x - 6$
	(11)	$a^2 - 4b^2$
	(12)	$4x^2 + 12xy + 9y^2$
	(13)	$x^3 + 1$
	(14)	8.00905
	(15)	19.722
9	(1)	$(x + 9)(x - 9)$
	(2)	$(2x + 1)(4x - 3)$
10	(1)	$x = 2$
	(2)	$(x, y) = \left(\frac{5}{3}, \frac{1}{3}\right)$
11		$x > -\frac{9}{5}$
12		$\frac{3}{\sqrt{10}}$ ($\frac{3\sqrt{10}}{10}$ も可)
13	(1)	500 g
	(2)	9
14	(1)	10
	(2)	$9\sqrt{3}$