

令和2年度 入校生選考筆記試験【12月選考】

解答用紙

受験番号		氏名			
1	(1)	ごい	5	(1)	90
	(2)	ちゅうちょ		(2)	32
	(3)	こんりゅう		(3)	47
	(4)	けう		(4)	$\frac{5}{2}$
	(5)	しぐれ		(5)	$\frac{17}{30}$
	(6)	たど(り)		(6)	6
	(7)	よみがえ(った)		(7)	$\sqrt{5} + \sqrt{2}$
2	(1)	イ		(8)	$7 - 4\sqrt{3}$
	(2)	エ		(9)	2
	(3)	ア		(10)	$\frac{x-2}{6}$
	(4)	オ		(11)	$2x^2 + 2x$
	(5)	ア		(12)	$12x^2 + 5x - 3$
	(6)	ウ		(13)	$x^2 - 6x + 9$
3	(1)	会		(14)	$2x^4 + 2x^3 + 2x^2$
	(2)	機		(15)	$x^4 - 1$
	(3)	尾	6	(1)	$(x-3)^2$
	(4)	名		(2)	$(2x+1)(x+1)$
	(5)	敵	7	(1)	$x = 5$
	(6)	八		(2)	$(x, y) = (3, 0)$
(1)	キ	(3)		$x = \frac{5 \pm \sqrt{37}}{6}$	
4	(2)	オ	8	(1)	$x < -1$
	(3)	カ		(2)	$0 < x < 2$
	(4)	エ	9	$(-2, 1)$	
	(5)	イ	10	$y = -(x-2)^2 + 1$ ( $y = -x^2 + 4x - 3$ ㊦ ㊧)	
	(6)	コ	11	$2\sqrt{3}$	