

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