

令和2年度 入校生選考筆記試験【10月選考】

解答用紙

受験番号		氏名
1	(1)	と (ぎ)
	(2)	おだ (やかな)
	(3)	たく (みな)
	(4)	なごり
	(5)	がいよう
	(6)	るいじ
	(7)	こくふく
2	(1)	ウ
	(2)	エ
	(3)	イ
	(4)	オ
	(5)	エ
	(6)	ア
3	(1)	オ
	(2)	キ
	(3)	エ
	(4)	ア
	(5)	イ
	(6)	ク
4	(1)	キ
	(2)	オ
	(3)	コ
	(4)	ケ
	(5)	エ
	(6)	ウ
5	(1)	140
	(2)	17334
	(3)	63
	(4)	$\frac{33}{40}$
	(5)	$\frac{1}{15}$
	(6)	44
	(7)	$\sqrt{3}$
	(8)	$13 - 4\sqrt{3}$
	(9)	5
	(10)	$\frac{x+5}{6}$
	(11)	$4x^2 - 7x + 2$
	(12)	$10x^2 - 13x - 3$
	(13)	$9x^2 + 6x + 1$
	(14)	$x^3 - 1$
	(15)	$x^2 + y^2 + 1 + 2xy + 2y + 2x$
6	(1)	$(x+2)(x-2)$
	(2)	$(2x+3)(x+2)$
7	(1)	$x = 1$
	(2)	$(x, y) = (2, -3)$
	(3)	$x = \frac{1 \pm \sqrt{13}}{2}$
8	(1)	$x > -4$
	(2)	$1 \leq x \leq 3$
9	$y = (x-2)^2 + 1$ $(y = x^2 - 4x + 5 \text{ も可})$	
10	$y = (x-4)^2 - 8$ $(y = x^2 - 8x + 8 \text{ も可})$	
11	0	