

令和2年度 入校生選考筆記試験【3月選考】

解答用紙

| 受験番号 |      | 氏名  |
|------|------|---|
| 1    | (1)  | しんし (な)   |
|      | (2)  | まんえん  |
|      | (3)  | かんるい  |
|      | (4)  | あんど   |
|      | (5)  | ひっぱく  |
|      | (6)  | はばか (らず)  |
|      | (7)  | と (げた)  |
| 2    | (1)  | オ   |
|      | (2)  | エ   |
|      | (3)  | ウ   |
|      | (4)  | ア   |
|      | (5)  | オ   |
|      | (6)  | イ   |
| 3    | (1)  | 当   |
|      | (2)  | 空   |
|      | (3)  | 無   |
|      | (4)  | 万   |
|      | (5)  | 視   |
|      | (6)  | 賞   |
| 4    | (1)  | ケ   |
|      | (2)  | カ   |
|      | (3)  | ウ   |
|      | (4)  | ク   |
|      | (5)  | コ   |
|      | (6)  | ア   |
| 5    | (1)  | 231   |
|      | (2)  | 11111   |
|      | (3)  | -8  |
|      | (4)  | $\frac{5}{12}$  |
|      | (5)  | $\frac{4}{3}$   |
|      | (6)  | $2\sqrt{2} + 2$   |
|      | (7)  | $\sqrt{3} - \sqrt{2}$   |
|      | (8)  | $4 + 2\sqrt{3}$   |
|      | (9)  | 0   |
|      | (10) | $\frac{3x + 1}{4}$  |
|      | (11) | $-7x + 6$   |
|      | (12) | $6x^2 + 7x - 3$   |
|      | (13) | $4x^2 - 20x + 25$   |
|      | (14) | $x^2 - 1$   |
|      | (15) | $a^2 + b^2 + c^2 + 2ab + 2bc + 2ca$                               |
| 6    | (1)  | $x^2(x - 1)$  |
|      | (2)  | $(2x + 3)(x - 2)$   |
| 7    | (1)  | $x = 2$   |
|      | (2)  | $(x, y) = (-1, 3)$  |
|      | (3)  | $x = 1 \pm \sqrt{3}$  |
| 8    | (1)  | $x > 3$   |
|      | (2)  | $0 < x < 3$   |
| 9    |      | (0, 0)  |
| 10   |      | $y = (x - 1)^2 - 1$<br>$(y = x^2 - 2x \text{ も } \bar{\text{可}})$ |
| 11   |      | $\frac{3}{5}$   |