

数学演習第一・期末統一試験【解答用紙】

2023年7月26日実施(解答欄には答えのみを記入せよ。★の欄には何も記入しない。)

1 (1) $(n+3)3^{n-1}$

(2) $(2^{n+1}-1)n!$

2 (3) $(1, -1, 0, 1)$

(4) $(1, -1, \frac{1}{4}, \frac{1}{12})$

(5) $(0, 1, -\frac{1}{2}, \frac{1}{2})$

3 (6) -1

4 (7) $\log \frac{3}{2}$

(8) $\pi - 1$

(9) $\log 2 - \frac{\pi}{4}$

(10) $\frac{1}{\sqrt{3}} \log 2$

5 (11) $[-4 \ -3 \ 1]$

(12) $[-2 \ 3 \ -2 \ -1]$

6 (13) $\frac{1}{2}$

7 (14) -7

(15) 4

(16) -14

(17) $\frac{1}{3}$

8 (18) -20

(19) $[-1 \ -\frac{1}{2} \ -\frac{9}{2}]$

9 (20) $xyz(x-y)(x-z)(y-z)$

★微積得点 (1)–(10)

--

★線形得点 (11)–(20)

--

クラス	出席番号	学籍番号	氏名	★得点