

数学演習第一・期末統一試験【解答用紙】

2021年8月11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) $e^n(n-1)!$

(2) $\pi n!$

2 (3) $(1, 2, -2, 4)$

(4) $(1, 1, 1, \frac{5}{6})$

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

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

4 (7) $-\log 2$

(8) $4 - \pi$

(9) $\frac{1}{3} \log 2$

(10) $\frac{\pi^2}{4} - 2$

5 (11) $\frac{1}{3} \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$

6 (12) $[1 \ 0 \ -2]$

(13) $[1 \ 1 \ 3 \ -2]$

7 (14) 15

8 (15) $\frac{1}{2}$

(16) $-\frac{1}{30}$

(17) -15

9 (18) $3\lambda - 6$

(19) $\lambda = -1, 2$

(20) $\frac{3}{4}$

★ 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

※再履修学生は「クラス」欄に受講クラスを記入し、「出席番号」欄に「再」と書け。