

数学演習 (1) 第 14 回 広義積分 解答

I. (1) $\frac{3}{2}\sqrt[3]{4}$

(2) 発散する

(3) 発散する

(4) 2

(5) 1

(6) $\frac{\pi}{3}$

II. (1) 発散する

(2) 発散する

(3) $\frac{1}{8}$ (4) $\frac{1}{ae^a}$ (5) $\frac{1}{2a}$ (6) $\frac{1}{a^2}$ (7) $\log 2$ (8) $\frac{\pi}{a}$